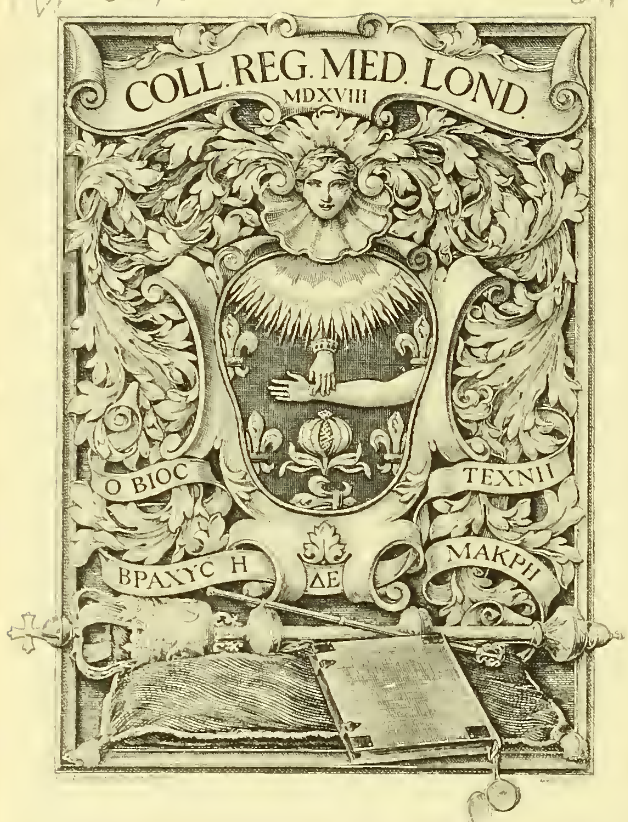

COLL. REG. MED. LOND.
MDXVIII
Ο ΒΙΟϹ
ΤΕΧΝΗ
ΒΡΑΧΥϹ Η
ΔΕ
ΜΑΚΡΗ

ICONUM

ANATOMICARUM

EXPLICATIO.

PARTIS SECUNDAE

SECTIO PRIMA.

VENETIIS

MDCCCIV.

L E C T O R I

S.

Vetus ratio est apud Anatomicae Artis Magistros, ut postquam de ossibus egerint et ligamentis, humani corporis musculos sibi describendos suscipiant. Id autem res ipsa videtur postulare: cum enim ossa insimul colligata in unam aut alteram sedem pro lubitu et opportunitate adducantur, necesse est ut motus ipsius instrumenta post ossa eorumque vincula protinus considerentur. Ossium igitur et ligamentorum Iconibus evulgatis, Musculos tibi, Lector optime, ad naturam delineatos nunc exhibemus; et si Tabulae hactenus editae iis accurate respondent, quae in tanti Operis Programmate polliciti sumus; neminem futurum fore confidimus, qui in musculorum Iconibus minorem nobis diligentiam velit exprobrare. Exquisitum siquidem Albini Opus selegimus, quo et Tarinus (a) usus est, et Meyerus (b), et Barth (c), et Loderus (d); quorum nemo hujusmodi instrumenta a se nitidius ac studiosius exprimi posse existimavit.

Quemadmodum vero id semper nobis curae fuit ut Anatomicorum commodo, Tyronum utilitati, et Operis hujus splendori atque elegantiae inserviremus; idcirco nonnulla in hujusmodi Iconibus permutanda esse tunc primum intelleximus, cum ad hanc collectionem manum coepimus admovere.

Et re quidem vera diximus in Programmate nonnullas esse in Albini Tabulis figuras, quae mole auctae musculorum originem, incessum, et insertionem luculentius repraesentassent. Longe tamen a clarissimis

(a) *Myo-graphie* ec. Paris 1753. 4to.
(b) *Anatomische Kupfertafeln*. Berlin 1783.
(c) *Anfangsgründe der Muskellehre*. Wien 1786. fol.
(d) *Tabulae Anatomicae*. Vinariae. fol.

Viris paulo ante laudatis actum est aliter, qui ut Albini *Tabulae modico sumptu prae omnium manibus essent, earum omnium molem plus minus imminuere curarunt. Nos itaque cum figuras illas omnes mole augendas esse decreverimus, quas* Albini *Tabula X. continet, eas eadem magnitudine delineatas exhibemus, quae caeterorum musculorum mensuris respondeat, quos* Albinus *ipse a Syntaxi separatos evulgavit.*

Pari ratione ad rei perspicuitatem Diaphragmatis figuram ex Hallero *desumptam Albinianis addidimus, et oculi musculos ex* Zinnio *potius quam ex* Albino *ipso imitati sumus utpote quos ad naturae magnitudinem eos* Zinnius *repraesentavit; et cum celeberrimi hujus Anatomici Tabulae nonnullae figuris nimium redundent, eas aequo numero atque ordine in Tabulis hisce ita disposuimus, ut idem semper Operi splendor inesset, eademque servaretur ἁρμονία.*

Explicatio ipsimet Albino *referenda est. Id tantum addendum existimavimus, ut diversa nomina minime desiderarentur, quibus unus idemque musculus ab Auctoribus designatus fuit. De mucosis bursis, quae a* Monrono *depictae, a* Lodero *et a nobis emendatae post musculos describentur, tu ipse, Lector optime, judicabis. Vale.*

Datum Patavii Kal. Martii MDCCCIV.

TABULA LII.

Ex Albini Tabulis Sceleti et Musculorum Corporis humani.

Haec Tabula exhibet musculos primos, ut per totum Corpus ab anteriori parte post integumenta communia, vaginasque tendinosas positi sunt; una cum quibusdam ligamentis ad eos pertinentibus, Sceletique, itemque aliarum partium, ut nasi, auris, pudendorum partibus, quae nudae sunt a musculis.

In capite, collo, trunco.

a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l. Epicranius: *a.a.a.* aponeurosis media inter occipitales et frontales: *b.b.* Frontalium mucrones quibus incipiunt: *c.* conjunctio frontalium per mediam frontem: *d.-e.* his partibus frontales desinunt ad orbiculares palpebrarum: *e.-f.* his se secundum supercilia flectunt ad angulos majores oculorum, ad speciem orbicularium: *g. g.* mucrones, qui se in angulos majores curvant: *h. h.* portiones quae accedunt ad Levatores labii superioris alarumque nasi: *i.* pars per glabellam nasumque excurrens: *k. l.* ejus conjunctio cum Compressoribus narium; quibus *k.* hac parte implicata, *l.* hac continuata.

m.n.o.p.q.r. Orbiculares palpebrarum: *m.m.* pars per ambitum orbis foraminis oculi ducta: *n.* pars a Corrugatore supercilii accedens: *o. o.* pars, qua palpebrae obductae: *p.* implicatio filorum, quae ex palpebris venientia, conveniunt juxta angulum minorem: *q. r.* ortus a ligamento, quo palpebrarum commissura in angulo majore alligata naso.

s. Ligamentum, quo palpebrarum commissura in angulo

majore alligata naso, et ibi quidem parti ejus illi, quae fit ab osse maxillari superiore.

t. u. Compressor naris: *t.* pars carnea: *u.* aponeurosis, qua se dexter sinisterque per dorsum nasi conjungunt.

w. x. y. Levatores labii superioris alarumque nasi: *x.* pars, quae per latus nasi ad alam procedit: *y.* extremum, quod per labium superius evanescit extenuatum.

z. A. Levatores labii superioris: *A.* extremum extenuatum, quo per labium superius excurrens evanescit.

B. Portiones ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium superius.

C. Zygomatici minores, qui per labium superius extenuati evanescunt.

D. D. Levatores angulorum oris. Partim se continuat Depressori anguli, partim circum angulum oris se ad labium inferius flectit, atque ibi exteriorem partem Orbicularis oris efficit.

E. F. G. Zygomatici majores: *F.* ortus ab osse jugali: *G.* extremum Depressori anguli oris continuatum.

H. H. Nasales labii superioris. Indicatus ortus ex naso modusque, quo se ad Orbicularem oris adjungunt.

I. Orbicularis oris pars, quae est in labio superiore. Ubi angulum oris circumit, accipit partem a Levatore anguli, una circumeuntem.

K. K. Orbicularis oris pars, quae est in rubro margine labiorum.

L. L. Fasciculi subtiles, qui procedunt partim a Zygomaticis majoribus, huc procurrentibus; partim a Depressoribus angulorum oris veluti abludunt. Decussant subjacentium Depressorum labii inferioris fasciculos.

M. N. Depressores labii inferioris: *N.* hîc se decussant.

O. P. Levatores menti: *P.* fasciculi, quos immiscent pingui menti.

Q. R. S. Depressores angulorum oris: *R.* ortus a maxilla inferiore: *S.* continuatio Zygomatico majori.

T. Buccinator.

V. W. X. Y. Masseteres: *V.* pars prior eademque exterior: *W.* ortus partis illius ab osse jugali: *X.* pars posterior, quae nuda a priore: *Y.* partis hujus ortus ab osse jugali, et a processu zygomatico ossis temporis.

Z. Anterior auriculae.

Γ. Δ. Attollens auriculam: Γ. principium tendineum, quo ab Epicranio abscedit: Δ. pars carnea.

Θ. Major helicis.

Λ. Tragicus.

Ξ. Minor helicis.

Π. Antitragicus.

Σ. Biventer maxillae.

Φ. Sternomastoideus cum Cleidomastoideo, in unum conjuncti.

Ψ. Ψ. Cucullares.

Ω. *α. β. γ. δ. ε. ζ. η. θ.* Latissimi colli: *α. α. α.* principium, e tenuibus magnamque partem sparsis fasciculis constans: *β. β. β.* fasciculi, qui in quibusdam hominibus in latere colli accedunt: *γ. γ.* fasciculi sparsi, quibus in mala evanescentibus desinit: *δ.* fasciculus, qui per priorem partem Depressoris anguli oris porrectus angulum illum versus: *ε. ε.* eminens sub Latissimo maxilla inferior: *ζ. η. θ.* eodem modo sub Latissimo eminentes *ζ.* Sternomastoideus, *η.* Cleidomastoideus, *θ.* Clavicula.

ι. ι. Sternohyoidei.

κ. Aspera arteria.

λ. μ. Sternomastoidei: *μ.* principium tendineum, a sterno oriens.

ν. ν. Sternothyreoidei.

ξ. ο. π. ρ. ς. Pectorales: *ο-ο.* ortus a sterno, *π.* a costae sextae cartilagine, *ρ.* a septimae, principio aliquandiu tendineo tenui: *ς.* cohaesio cum aponeurosi Obliqui externi abdominis: *ς.* portio ab aponeurosi Obliqui externi abdominis accedens; hic tendinea et tenuis, in aliis carnea et crassior, aliisque atque aliis se habens modis.

σ. σ. Teres major.

τ. υ. φ. Latissimi dorsi: υ. φ. capita, orientia υ. a costa decima, φ. nona.

In trunco. χ. ψ. ω. *a. b. c.* Serrati magni: χ. caput oriens a costa quinta, ψ. a sexta, ω. septima, *a.* octava, *b.* nona, *c. c. c. c.* ipsa capitum a costis origo.

d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. ſ. s. t. u. v. w. x. Obliqui externi abdominis: *d.* pars carnea: *e.* caput oriens a costa sexta, *f.* septima, *g.* octava, *h.* nona, *i.* decima, *k.* ipsa a costis capitum origo. *l. m. n. o. p. q. r. ſ. s. t. u. v. w. x.* aponeurosis: *m.* hîc sub ea eminet caro Obliqui interni: *n.* hîc sub eadem, simul et sub aponeurosi Obliqui interni caro Transversi: *o. o. o.* hîc Recti: *p. p. p. p.* hîc per aponeurosem apparent lineae tendineae Recti: *q.* hîc sub eadem eminet Pyramidalis: *r. r. r. r.* linea alba, in qua Obliquorum externorum aponeuroses se decussant, continuantque, et cum subjectis conjungunt: *ſ.* aponeurosis inserta ossi pectoris: *s.* haec pars aut dici potest ad Obliqui externi aponeurosim pertinere, aut ad Pectoralem; itaque aut inseri cartilagini costae septimae, aut ab ea oriri: *t.* foramen in linea alba, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus: *u.* imus margo tendineus, a crista iliûm pertinens ad pubem: *v. w.* duae partes, in quas aponeurosis se findit, inde ad pubem usque distinctae, tendinum specie: ex quo fissura fit, per quam elabitur funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere: *x.* pars tenuior, ab altero illorum tendinum ad alterum pertinens, eosque connectens inter se. Infra eam partem et juxta pubem funiculus elabitur per annulum Obliqui hujus; qui parvus est, relinquiturque inter partem *x.*, tendines *v. v. w. w.* et os pubis. Caeterum fila aponeurosis quae carnearum in modum porrecta sunt, decussant fila tendinea alia, subtilia, rara; quod ex Icone satis apparet: ab iisque fit pars *x.*, ab altero tendine per alterum excurrentibus.

y. y. Funiculi spermaticorum vasorum nudi.

z. z. Cremasteres.

In femoribus, cruribus, pedibus. *A. A.* Glutei magni.

B. B. Graciles.

C. C. Adductores magni femorum.

D. D. - - - - - - longi femorum.

E. E. Pectinei.

F. F. Psoae magni.

G. G. Iliaci interni.

H. I. Sartorii. *I.* principium extrinsecus tendinosum, oriens a crista iliûm.

K. L. Glutei medii: *L.* ortus a crista iliûm.

M. N. O. Tensores vaginarum femorum: *N.* ortus a crista iliûm: *O.* extremum, unde rescissa pars tendinea, quam adjungit vaginae femoris.

P. Q. R. S. Vasti externi: *Q.* pars tendinosa: *R.* extremum tendineum: *S.* insertum patellae.

T. V. W. X. Recti crurum: *V.* tendo, patellae insertus: *W.* locus ubi se inserit patellae: *X.* aponeurosis quae a tendine Recti excurrit per priora patellae, posteaque se priori parti ligamenti adjungit, quod a patella ad tibiam pertinet.

Y. Z. Γ. Vasti interni: *Z.* tendo extremus: Γ. patellae insertus.

Δ. Θ. Λ. Ligamenta a patellis ad tibias pertinentia: Θ. locus ubi a patella oritur: Λ. tota hac parte subtus tibiae insertum.

Ξ. Π. Σ. Bicipites crurum: Π. Σ. tendo extremus, Π. pars ejus praecipua, fibulae capiti inserta, Σ. pars, qua ad tibiam pertinet.

Φ. Ψ. Ω. Sartorii: Ψ. tendo, Ω. tibiae insertus.

α. α. Semitendinosi.

β. γ. δ. Gemelli: *γ.* pars tendinosa: *δ.* tendo.

ε. ζ. η. Solei: *ζ. ζ.* ortus a tibia: *η.* superficies tendinosa.

θ. ι. ι. κ. Flexores longi digitorum pedum: *ι. ι.* ortus a tibia: *κ.* tendinis principium.

λ. λ. Tendines Tibialium posticorum.

μ. μ. Plantarium tendines.

ν. ν. Tendines Achillis.

ξ. ξ. Solei.

o. π. ρ. Peronei longi: π. ortus a capite fibulae: ρ. tendo, ex parte exteriore carnis nascens.

σ. σ. Peronei breves.

τ. υ. Extensores longi digitorum pedum cum Peroneis tertiis in unum conjuncti: υ. ortus a tibia.

φ. χ. χ. Peronei tertii: χ. χ. tendo in crure pedeque.

ψ.ω.a.b.c. Extensores longi digitorum pedum: ψ. tendo: ω. a. b. c. quatuor, in quos se dividit, tendines, per dorsum pedis, digitorumque minorum decurrentes.

d.e.f.g.h. Hae tantum inscriptae digito primo minorum pedis dexteri: reliquis autem minoribus pedis utrinsque, ob rerum parvitatem non potuerunt; facileque ex hoc uno intelligentur, cui similes sunt: *d.* tendo communis Extensoris longi et brevis digitorum pedis, insertus ossi secundi ordinis: *e.* tendo procurrens ad os tertium, qui procedit ab Extensore brevi digitorum pedis: *f.* tendinis communis Extensoris longi et brevis portio, procurrens ad os tertium: *g.* duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, ossi tertio insertum: *h.* aponeurosis ad tendinem *d.* accedens, procedensque partim a capsa articuli digiti cum metatarso, partim ab Interosseo hujus lateris, partim a Lumbricali, partim a latere ossis primi ordinis.

i. i. i. k. Tendines Extensorum propriorum pollicum pedum: *k.* extremum ossi ultimo pollicis insertum.

l. l. l. Tendines extensorum propriorum pollicum pedum rami, aliquando inventi.

m. m. Aponeuroses, quas tendines Extensorum propriorum pollicum pedum accipiunt a capsis articulorum pollicum cum suis metatarsi ossibus.

n.o.o.p.p.p. Tibiales antici: *o.o.* ortus a tibia: *p.p.p.* tendo.

q. r. s. t. Ligamenta, quibus tendines in confinio crurum et dorsorum pedum obducti: *r.* cornu superius, affixum *s.* tibiae: *t.* cornu inferius.

u. w. Ligamenta, quae tendines juxta malleolos internos retinent: *w.* ortus a malleolo.

x. x. Ligamenta, quibus Tibialium posticorum tendines retinentur.

y. y. Tendines Tibialium posticorum, partim ossibus navicularibus inserti, partim procurrentes ad ossa cuneiformia majora.

z. z. Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, orientia a calcaneis.

In pedibus, extremis, humeris, brachiis ec.

A. B. C. Abductores pollicum pedum: *B.* ortus a latere calcanei: *C.* tendo.

D. D. Flexores breves pollicum pedum.

E. E. Flexores breves digitorum pedum.

F. F. Tendines Flexorum longorum pollicum pedum.

G. Tendo Flexoris longi pollicis pedis, quâ sub osse primi ordinis pollicis incedit, vagina contentus, in cornua duo fissa.

H. I. K. Extensores breves digitorum pedum: *H.* portio ad pollicem pertinens: *I.* portio decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obvertit; aliquoties inventa: *K.* portio ad primum parvorum digitorum pertinens.

L. L. Interossei primi digitorum minorum primorum.

M. N. O. P. Q. Deltoidei: *M.* primi ordinis portionum, e quibus constat, prima: *N.* secundi prior: *O. P.* primi tertia: *P.* ortus ejus a processu superiore scapulae: *Q.* secundi media.

R. S. Coracobrachiales: *R.* hac parte cum capite breviore Bicipitis brachii conjunctus.

T. T. Tricipitum brachiorum partes, quae *Longi.*

V. V. - - - - - - - - - - - - - - - - - quae *Breves.*

W. X. Y. Z. Γ. Bicipites brachiorum: *W.* caput longius: *X.* caput brevius: *Y.* venter communis: *Z.* aponeurosis, quam dat vaginae tendineae cubiti, truncata: Γ. tendo, quo se radio inserit.

Δ. Θ. Tricipitum brachiorum partes, quae Brachiales externi:

Θ. tendo, qui e superficie Brachialis externi ortus, ad condylum posteriorem humeri pertinet.

Λ. Λ. Λ. Brachiales interni.

Ξ. Supinator brevis.

Π. Σ. Supinatores longi: Σ. tendo.

Φ. Φ. Pronatores teretes.

Ψ. Ω. Radiales interni: Ω. tendo.

α. β. γ. δ. ε. ε. Palmares longi: β. tendo: γ. δ. ε. ε. ε. aponeurosis, in quatuor portiones primum leviter distincta, deinde magis, filisque tendineis transversis firmata: δ. portio, quam dat Abductori brevi pollicis: ε. ε. ε. etc. extrema, quibus haec aponeurosis ad radices digitorum pertinet.

ζ. η. θ. ι. κ. λ. μ. Sublimes: η. θ. portio ad digitum medium pertinens: θ. tendo: ι. κ. portio ad tertium digitum pertinens: κ. tendo: λ. λ. λ. portio ad indicem: μ. portio ad minimum.

ν. ξ. ο. Ulnaris internus: ξ. tendo: ο. insertus ossi subrotundo carpi.

π. ρ. Flexores longi pollicum manuum: ρ. tendo.

σ. Profundi tendo ad indicem.

τ. Pronator quadratus.

υ. υ. Ligamenta sub quibus incedunt tendines Abductorum longorum, et Extensorum minorum pollicum manuum.

φ. χ. ψ. ω. a. b. b. Abductores longi pollicum manuum: χ. pars superior: ψ. pars inferior: ω. ω. tendo partis superioris: a. portio, quam dat Abductori brevi pollicis manus: b. b. tendo partis inferioris.

c. d. Extensores minores pollicum manuum: d. tendo.

e. Ligamentum armillare exterius.

f. g. h. Radialis externus longior: g. g. g. g. h. tendo, h. insertus ossi metacarpi indicis.

i. Radialis externi longioris alterius minorisque tendo.

k. k. l. l. Radialis externus brevior: l. l. tendo.

m. n. o. p. q. Extensor communis digitorum manus: n. o. portio ad indicem pertinens, cujus o. tendo: p. tendo ad digitum medium: q. tendo ad annularem.

r. s. Extensor proprius digiti minimi: s. tendo.

t. Aponeurosis, qua tendo indicis o., et medii p. conjuncti

In manu sinistra.

inter se. Similibus conjuncti tendines medii et annularis, annularis et minimi.

u. u. Tendo Indicatoris.

w. Interosseus prior indicis.

x. Abductor indicis.

y. Tendo Extensoris majoris pollicis manus.

z. Opponens pollicis manus.

A. B. Communis tendo pollicis Extensoris majoris et minoris, *B.* ossi ultimo pollicis insertus.

C. Aponeurosis ambiens capsam articuli pollicis cum metacarpo, innexaque capsae illi, et adjuncta tendini communi Extensorum pollicis.

D. Cauda posterior Flexoris brevis pollicis.

E. Aponeurosis, quam cauda posterior Flexoris brevis pollicis dat tendini communi Extensorum pollicis.

F. G. Adductor pollicis: *G.* extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

H. Aponeurosis, quae partim orta a Lumbricali primo, partim ab Abductore indicis, adjungit se communi tendini Extensorum indicis.

I. Tendo Lumbricalis primi.

K. L. Communis Indicatoris et Extensoris communis tendo, ad indicem pertinens: *L.* extremum ejus, insertum ossi secundo.

M. Tendo Lumbricalis primi, accepta a tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrens ad indicis os tertium.

N. Tendo Interossei posterioris indicis, qui accepta a tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

O. Extremum tendineum commune, insertum ossi tertio indicis. Fit autem ex tendinibus *M.* et *N.* confluentibus in unum.

P. P. Extensoris communis digitorum tendines, quâ per dorsum digitorum decurrunt cum aponeurosibus quas accipiunt.

Q. Tendo communis Extensorum minimi, quâ per dorsum ejus incedit.

R. Tendo Interosseo priori digiti medii et Lumbricali secundo communis: qui tendo accepta portione ab Extensoris communis tendine auctus, decurrit ad os tertium.

S. Tendo Sublimis.

T. Ligamentum, quo tendo Profundi una cum extremis caudis tendinis Sublimis obductus.

V. Tendo Profundi.

Eadem *S. T. V.* in digitis tribus reliquis.

In manu dextera. *W. W.* Ligamentum carpi, quod cum sinu carpi canalem efficit, qui continet et coercet tendines a cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.

X. Opponens pollicis.

Y. Z. Γ. Δ. Abductor brevis pollicis: *Z.* origo a ligamento carpi: Γ. pars extremi tendinei, inserti ossi primo pollicis: Δ. tenuitas tendinea, quae conscendit dorsum pollicis, et coit cum priore parte tendinum Extensorum pollicis, et se porro per exteriora eorumdem tendinum continuat simili aponeurosi Flexoris brevis pollicis.

Θ. Tendo communis Extensorum pollicis.

Λ. Pars Flexoris brevis pollicis, quae pro pollicis Abductore brevi altero haberi potest: extremo tendinoso inserta ossi primo pollicis.

Ξ. Ξ. Π. Tendo Flexoris longi pollicis, quodammodo fissus in duos: Π. extremum, quo pertinet ad os ultimum pollicis.

Σ. Ligamentum, quo tendo Flexoris longi pollicis retinetur ad os primum pollicis ipsius; obliquum, primo simplex, mox fissum in extrema duo.

Φ. Cauda posterior Flexoris brevis pollicis.

Ψ. Adductor pollicis.

Ω. Lumbricalis primus.

a. Interosseus prior indicis.

b. Abductor indicis, extremo tendineo insertus ossi primo indicis.

c. d. e. Abductor minimi: *d.* ortus a ligamento carpi, *e.* ab osse subrotundo carpi.

f. Adductor ossis metacarpi digiti minimi.

g. g. Palmaris brevis.
h. Flexor parvus digiti minimi.
i. Lumbriealis quartus.
k. - - - - - - tertius.
l. - - - - - - secundus.
m. Interosseus prior digiti medii.
n. - - - - - - - - - - digiti annularis.
o. - - - - - - - - - - - - - minimi.
p. Tendo eommunis Flexoris parvi et Abductoris digiti minimi.
q. - - - - - - - - - - Lumbricalis quarti et Interossei prioris digiti minimi.
r. Tendo Interossei posterioris digiti annularis.
s. - - - communis Lumbricali tertio et Interosseo priori digiti annularis.
t. Tendo Interossei posterioris digiti medii.
u. - - - communis Lumbricalis secundi et Interossei prioris digiti medii.
v. Tendo Interossei posterioris indicis.
w. Lumbriealis primi tendo.
x. Tendo Sublimis. A cujus parte pollieem spectante, tendo Profundi.
y. z. Tendo Profundi, per longitudinem quodammodo fissus: *z.* insertus ossi tertio.
2. 2. Cornua tendinis Sublimis.
3. Ligamentum, quo tendo Sublimis et Profundi, quâ seeundum os primi ordinis incedunt, obdueti. Affixum utrique margini ossis primi.
4. 4. 4. Tria ligamenta, quibus retinentur Sublimis et Profundi tendines eirca artieulum digiti eum metaearpo. Crassa sunt, mediisque partibus tenuioribus eontinuata et inter se et proximo ligamento *3.* ejusdem digiti.
5. Ligamentum, quo tendo Profundi, extremaeque eaudae tendinis Sublimis, eirca mediam longitudinem ossis secundi obducta. Affixum margini utrique ossis secundi.

Eadem *x. y. z. 2. 2. 3. 4. 4. 4. 5.* in reliquis quoque digitis; quae satis apparent, etiamsi litterae non fuerint adscriptae.

TABULA LIII.

Ex eodem Opere.

Remotis plerisque partibus primis figurae, quam Tabula LII. continet; proximum musculorum ordinem cum quibusdam ligamentis haec Tabula exhibet, et nudas quoque partes Sceleti, qui eorum fundamentum est.

In capite, collo, pectore, et scapulis.

a. b. Corrugatores superciliorum: *b.* principium ab osse frontis oriens.

c. d. e. Levatores palpebrarum superiorum: *c.* pars carnea: *d. e.* pars tenui aponeurosi similis, *e.* hîc super tarsum, qui per eam eminet, expansa.

f. f. f. Palpebrarum pars membranacea.

g. Ligamentum, quo palpebrarum commissura in angulo majore alligata processui nasali ossis maxillaris superioris. Idem in altero latere.

h. h. Quaedam Orbicularium palpebrarum continuationes, orientes ab externo ligamento modo dicto, ipsisque palpebrarum oris circumductae, ductu continuo.

i.k.l.m.n. Temporalis: *k. l. m.* primum originis initium, procedens *k.* ab osse frontis, *l.* verticis, *m.* temporum: *n.* tendo.

o.p.q.r.s.t.u.w.x. Masseteres: *o.* pars posterior, qua parte non tecta priore: *p. q.* partis hujus ortus, *p.* a processu zygomatico ossis temporis, *q.* osse jugali: *r.* pars prior eademque exterior: *s.* ejus principium tendinosum: *t. u.* ortus, *t.* ab osse maxillari superiore, *u.* jugali: *w.* extremum tendinosum: *x.* extremum insertum maxillae.

y. Biventer maxillae.

z. Buccinator.

A. Pterygoideus externus.

B. C. D. E. Levatores angulorum oris: *C.* origo ab osse maxillari superiore: *D.* hac parte conjungit se cum Nasali labii superioris, quâ is ad Orbicularem oris jam accessit: *E.* hac parte continuatus Depressori anguli oris, qui juxta hanc continuationem abscissus.

F. Depressor alae nasi, alae insertus. Dextri quoque portio apparet.

G. G. Nasales labii superioris: qui quomodo ex naso oriantur, et se ad Orbicularem oris adjungant, indicatum.

H. I. I. Orbicularis oris: *H.* pars quae est in labio superiore: *I. I.* pars, quae in rubro margine labiorum.

K. L. M. Depressores labii inferioris: *L.* origo a maxilla: *M.* hac parte dexter sinisterque decussant se.

N. O. Levatores menti: *O.* fasciculi, quos immiscent pingui menti.

P. Biventer maxillae.

Q. Mylohyoïdei, inserti ossi hyoïdi.

R. Stylohyoïdeus.

S. Basioglossus.

T. Ceratoglossus.

V. Ligamentum ab extremo cornu ossis hyoïdis deductum ad processum superiorem cartilaginis thyreoïdeae; eumque cornu illi alligans.

W. Stylopharyngeus.

X. Constrictor inferior pharyngis.

Inter *W.* et *X.* Processus superior cartilaginis thyreoïdeae.

Y. Z. Hyothyreoïdei: *Z.* origo ab hyoïde.

α. α. β. Coracohyoïdei: *β.* extremum, hyoïdis basi insertum.

γ. γ. γ. δ. Sternohyoïdei: *δ.* extremum, basi hyoïdis insertum.

ε. ε. ε. ε. Sternothyreoïdei.

ζ. Aspera arteria.

η. θ. ι. κ. λ. μ. ν. Sternomastoïdei cum Cleidomastoïdeis conjuncti: *η. θ.* Sternomastoïdeus, *θ.* principium ab initio tendineum, dein tendinosum, oriens a sterno: *ι. κ.* Cleidomastoïdeus, *κ.* ortus a clavicula: *λ.* Sternomastoïdeus cum Cleidomastoïdeo conjunctus in unum: *μ.* pars co-

rum interior: ν. extremum, quâ processum mammillarem scandit, tendineum, insertumque processui mammillari.

ξ. Rectus capitis internus major.

ο. ο. ο. Scaleni medii.

π. π. Levatores scapularum.

ρ. ρ. Scaleni priores, quâ a costis primis oriuntur.

σ. ς. ς. ς. Subclavii: ς. principium tendineum, oriens a cartilagineo extremo costae primae, et per inferiorem partem carnis excurrens: ς. ς. extremum claviculae insertum.

υ. φ. χ. ψ. ω. Γ. Δ. Θ. Serrati antici: φ. extremum tendineum, insertum processui coracoïdeo scapulae; quod in margine hujus musculi, qui axillam spectat, citius apparere incipit. χ. ψ. ω. Γ. Δ. Θ. capita tria: χ. capitis primi pars carnea, ψ. tendinea tenuis, orientes a superiore parte extremae partis osseae costae tertiae, proximaeque cartilagineae: ω. capitis secundi pars carnea, oriens obliquo ductu a tota altitudine costae quartae: Γ. ejusdem pars tendinea tenuis, oriens a superiore parte extremi costae ejusdem, proximaeque cartilaginis: Δ. Θ. caput tertium: Θ. pars tendinea tenuis, oriens a superiore parte extremi ossei costae quintae.

Λ. Λ. Ξ. Π. Subscapulares: Ξ. extremi pars tendinea, inserta tuberi inaequabili minori capitis superioris ossis humeri: Π. pars carnea, inserta ipsi humero, infra tuber illud.

Σ. Σ. Teretes majores.

Φ. Extremum tendineum Latissimi dorsi cum Terete majore conjunctum, insertumque ossi humeri.

In trunco. Ψ. Ω. *A. B. C. D. E. F. G.* Serrati magni: Ψ. pars, quae oritur a costa secunda: Ω. caput, quod oritur a costa tertia, *A.* quod a quarta, *B.* quod a quinta, *C.* quod a sexta, *D.* quod a septima, *E.* quod ab octava, *F.* quod a nona, *G.* quod a decima: *H.* etc. ipsa capitum a costis origo: *I.* etc. capitum cum Intercostalibus externis conjunctio.

K. K. etc. Intercostales externi.

L. L. etc. Intercostales interni.

M.N.O.O.P.Q.R.R.S.T.U.V.V.W.X.Y. Obliqui interni abdominis: *M.N.O.O.P.Q.R.R.* pars carnea: *N.* origo a crista iliûm: *O.O.* margo procedens a margine tendineo Obliqui externi abdominis: *P.* pars, sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eamque conspicuus: *Q.* pars, sub qua eminet Pyramidalis, per eam conspicuus: *R. R.* carnea pars inserta costae decimae: *S. T.* aponeurosis, hac parte simplex: *T.* aponeurosis inserta cartilagini costae nonae: *U.* eminens sub aponeurosi caro Transversi: *V. V.* rescissa lamella prior earum, in quas se aponeurosis *S.* juxta Rectum dividit: *W. X. Y.* lamella prior earum, in quas se aponeurosis *S.* findit juxta Rectum: haec lamella per longitudinem abdominis rescecta, ibi ubi se primum cum aponeurosi Obliqui externi conjungit: *W.X.* hîc sub ea Rectus eminet, per eam conspicuus; *W.* carneis partibus, *X.* lineis tendineis: *Y.* hîc sub eadem lamella Pyramidalis eminet, conspicuus per eam.

Z.Z.Z.Z.Z.a.b.c.d.e.f.g. Recti abdominis: *a. b. c.* extrema inserta, *a.* costae quintae, *b.* sextae, *c.* septimae: *d.e.f.g.* lineae tendineae.

h. i. Linea alba: *i.* foramen in ea, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus.

k. k. Hinc rescissae aponeuroses Obliquorum externorum, una cum adjunctis ipsis lamellis prioribus earum, in quas se dividunt aponeuroses Obliquorum internorum.

l. m. Pyramidales: *m.* principium, oriens e ligamentis, quibus pubis ossium synchondrosis a priori parte constricta.

n. Synchondrosis ossium pubis ligamentis suis constricta.

o. Truncatus penis.

p. q. Cremasteres: *q.* principium quod abscedit a carne Obliqui interni.

r. Funiculi vasorum spermaticorum.

s. t. Gluteus medius: *t.* ortus a crista iliûm.

u. v. w. Glutei minores: *v.* ortus a crista iliûm: *w.* tendo, insertus radici trochanteris majoris.

In femoribus, cruribus, pedibus extremis. x. Rectorum crurum principia truncata.

y. Iliaci interni.

z. Psoae magni.

Γ. Pectinei.

Δ. Θ. Abductores longi femorum: Θ. principium oriens e ligamentis, quibus synchondrosis ossium pubis constricta.

Λ. Ξ. Graciles: Ξ. principium oriens e ligamentis, quibus synchondrosis ossium pubis constricta.

Π. Abductores magni femorum.

Σ. Φ. Ψ. Ψ. Ω. α. Vasti interni: Φ. ortus ab osse femoris: Ψ. Ψ. hac parte adjungit se ad tendinem Cruralis: Ω. tendo: α. insertus patellae. In hoc Vasto juxta Cruralem vestigium a Recto cruris impressum.

β. γ. Crurales: γ. tendo.

δ. ε. ε. ζ. η. η. θ. Vasti externi: ε. ε. ortus ab osse femoris: ζ. pars principii tendinosa: η. η. tendo: θ. insertus patellae. Juxta Cruralem insigne vestigium huic Vasto a Recto cruris impressum: confer Tab. LII.

ι. κ. λ. Rectorum crurum truncati tendines: κ. locus ubi se inserit patellae: λ. aponeurosis, quae a tendine Recti per priorem patellae partem excurrit ad ligamentum, quod a patella ad tibiam pertinet posteaque se adjungit priori parti ligamenti illius.

μ. ν. ξ. Ligamenta a patellis ad tibias pertinentia: ν. locus ubi a patella oritur: ξ. hac parte tota tibiae subtus insertum.

ο. π. Tendines Gracilium: π. tibiis inserti.

ρ. ρ. Semitendinosorum tendines, tibiis inserti.

σ. σ. Poplitei.

ς. ς. τ. Bicipites crurum: ς. τ. tendo extremus, ς. pars ejus praecipua, fibulae capiti inserta; τ. pars, qua ad tibiam pertinet.

υ. υ. Solei.

φ. χ. ψ. Peronei longi: χ. ortus a capite fibulae: ψ. tendo, e parte exteriore carnis nascens.

ω. ω. Peronei breves.

A. B. C. D. E. Extensores longi digitorum pedum cum Peroneis tertiis: *A.* communis caro Extensoris et Peronei: *B.* ortus ejus a tibia: *C.* Peroneus tertius: *D.* tendo ejus: *E.* tendo Extensoris longi digitorum; qui se in quatuor tendines dividit, ad quatuor digitos parvos pertinentes; quorum qui digiti minimi est, citius, ipsoque in crure oritur; reliqui demum, ubi ex ligamento *q.* Tabula LII. emersurus est. Extensori et Peroneo, qua conjuncti sunt, vestigium notabile impressum a Tibiali antico: confer Tab. LII.

F. G. G. Tibiales postici: *F.* pars, qua a fibula procedit: *G. G.* ortus a tibia.

H. I. K. L. M. Extensores proprii pollicum pedum: *I.* tendo: *K.* insertus ossi ultimo pollicis: *L. M.* tendinis ramus, quem aliquoties inveni, *M.* insertus ossi primo pollicis.

N. O. O. P. Solei: *O. O.* ortus a tibia: *P.* superficies tendinosa, qua tendo incipit.

Q. R. R. S. Flexores longi digitorum pedum: *R. R.* ortus a tibia: *S.* tendinis principium.

T. T. Plantarium tendines.

V. V. W. X. Tendines Tibialium posticorum: *W.* extremum insertum ossi naviculari, partimque *X.* procurrens ad os cuneiforme majus.

Y. Y. Tendines achillis.

Z. Z. Tendines Flexorum longorum digitorum pedum.

a. b. Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt: *b.* ortus a calcaneo.

c. d. Flexores breves digitorum pedum: *d.* ortus a calcaneo.

e. Flexoris brevis pollicis pedis cauda exterior.

f. f. g. Tendines Flexorum longorum pollicum pedum: *g.* hîc vagina contentus est, fissa in cornua duo.

h. h. Interossei primi digitorum minorum primorum.

i. k. l. Extensores breves digitorum pedum: *i.* portio ad pollicem pertinens: *k.* portio decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obversum aliquoties inventa: *l.* portio pertinens ad primum parvorum.

m.n.o.p.q. Tendo communis Extensoris longi et brevis digitorum pedis, insertus ossi secundi ordinis: *n.* tendinis communis Extensoris longi et brevis portio ad os tertium procurrens: *o.* tendo ad os tertium procurrens, qui procedit ab Extensore brevi digitorum pedis: *p.* duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, ossi tertio insertum: *q.* aponeurosis ad tendinem *m.* accedens, procedensque partim a capsa articuli digiti cum metatarso, partim a latere ossis primi ordinis. Eadem in caeteris digitis parvis utriusque pedis: sed ad digiti minimi tendinem nulla portio accedit ab Extensore digitorum brevi.

In brachiis, et cubitis. *r. s.* Supraspinati: *s.* tendo tuberi magno et inaequabili ossis humeri insertus.

t. t. Communis Coracobrachialium et capitum breviorum Bicipitum brachiorum ortus a processibus coracoïdeis scapularum.

u. u. Coracobrachiales: *v. v. v. v.* hac parte conjuncti cum capitibus brevioribus Bicipitum brachiorum.

w. x. y. z. α. β. γ. Bicipites brachiorum: *w. x.* caput brevius, *w.* pars extrinsecus tendinosa, *x.* carnea: *y. z.* caput longius; *y.* tendo, quo incipit, decurrens super caput ossis humeri, et deinde per sinum, qui inter ejus duo tubera: *z.* pars carnea: *α.* venter communis: *β.* aponeurosis quam dat vaginae tendineae cubiti, truncata: *γ.* tendo, quo se radio inserit.

δ. ε. ζ. η. Tricipites brachiorum: *δ.* caput, quod *Brevis* dicitur: *ε.* quod *Longus*: *ζ.* quod *Brachialis externus*: *η.* tendo, qui e superficie Brachialis externi ortus, ad humeri condylum posteriorem pertinet.

θ. θ. ι. κ. Brachiales interni: *ι.* pars depressior cui Supinator longus adjacet: *κ.* superficies tendinosa.

λ. μ. Radialis externus longior dexter: *μ.* tendo.

ν. ξ. ο. π. ρ. Radialis externus longior sinister; hîc se in duos dividens, qui singuli in tendinem abeunt. *ξ.* tendo praecipuus, partis praecipuae: *ο.* tendo partis minoris, qui

se cum altero conjungit in tendinem *π.* communem, *ρ.* insertum ossi metacarpi indicis.

σ. ς. Radiales externi breviores: *ς.* tendo, insertus ossi metacarpi indicis et medii.

τ. τ. ς. υ. φ. Supinatores breves: *ς. υ.* extremum insertum, *ς.* radici tuberculi radii, *υ.* radio infra tuberculum illud: *φ.* pars posterior.

χ. Profundus.

ψ. Pronator teres truncatus.

ω. Communia principia Ulnarium internorum et Sublimium, orientia a condylis majoribus humerorum, eaque tendinosa.

A. B. Ulnares interni: *B.* tendo insertus ossi subrotundo.

C. D. E. F. G. H. I. I. K. L. M. N. N. O. O. P. Q. Q. Sublimes: *D.* pars crassior, oriens a condylo majore humeri: *E.* portio exili tendine oriens ab ulna, juxta finem Brachialis interni: *F. G.* pars tenuior, a radio oriens, *G.* ortus a radio: *H. I. I.* portio ad digitum tertium pertinens, *I. I.* tendo ejus: *K. L.* portio ad digitum auricularem pertinens, *L.* tendo ejus: *M. N. N.* portio ad digitum medium pertinens, *N. N.* tendo ejus: *O. O. P. Q. Q.* portio ad indicem pertinens, *P.* tendo ejus; *Q. Q.* cornua duo, in quae se tendo findit, inserta ossi secundi ordinis indicis. Eodem modo in cornua se dividunt, inseruntque tendines *I. L. N.*

R. Profundi tendo ad indicem pertinens.

S. T. V. W. Flexores longi pollicum: *T. V.* tendo, *V.* hac parte per longitudinem quodammodo fissus, *W.* insertusque ossi ultimo pollicis.

X. X. Supinatorum longorum truncati tendines.

Y. Pronator quadratus.

Z. a. b. c. d. Abductores longi pollicum manuum: *a.* pars superior: *b.* tendo partis superioris, cujus *c.* portio truncata, quam dat Abductori brevi pollicis: *d.* tendo partis inferioris.

e. f. Extensores minores pollicum manuum: *f.* tendo.

g. g. Extensor major pollicis manus.

h. i. Communes tendines pollicum Extensorum majorum et minorum: *i.* tendo communis insertus ossi ultimo pollicis.

In manu dextera. *k.* Extremum recisi Abductoris brevis pollicis manus.

l. m. n. o. p. Ligamentum carpi, quod cum sinu carpi canalem efficit, qui continet et coercet tendines a cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis: *m.* ortus ejus ab osse subrotundo carpi, *n.* a multangulo majore, *o.* a naviculari: *p.* canalis, per quem penetrat tendo Radialis interni.

q. r. s. t. Opponens pollicis: *r.* ortus ab osse multangulo majore, *s.* a ligamento carpi, *t.* extremum ossi metacarpi pollicis insertum.

u. v. w. Pars Flexoris brevis pollicis manus, quae pro pollicis Abductore brevi altero haberi potest: *v.* ortus ejus a ligamento carpi: *w.* extremum tendinosum insertum ossi primo pollicis.

x. Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.

y. Adductor pollicis manus.

z. Interosseus prior indicis.

α. β. Abductor indicis: *β.* extremum tendineum, quo insertus ossi primo indicis.

γ. δ. ε. Lumbricalis primus: *δ.* ortus ejus a tendine Profundi ad indicem pertinente: *ε.* tendo qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, et dein ad indicis os tertium pertinet.

ζ. η. θ. Lumbricales: *ζ.* secundus, *η.* tertius, *θ.* quartus. In tendines abeunt ut primus, quibus notas ob angustiam locorum non iscripsi. Conjungunt se tendines cum tendinibus Interosseorum priorum.

ι. ι. κ. Tendines profundi, per longitudinem quodammodo fissi: *κ.* inserti ossibus tertii ordinis.

λ. Interosseus posterior indicis cum tendine suo.

μ. Interosseus prior digiti medii.

ν. Tendo communis Lumbricalis secundi et interossei prioris digiti medii.

ξ. Interosseus posterior digiti medii cum tendine suo.
o. Interosseus prior digiti annularis.
π. Tendo communis Lumbricalis tertii, et Interossei prioris digiti annularis.
ρ. Tendo Interossei posterioris digiti annularis.
σ. - - - - - - - - - prioris digiti minimi.
ς. Tendo communis Lumbricalis quarti et Interossei prioris digiti minimi.
τ. υ. Flexor parvus digiti minimi manus: υ. ortus a ligamento carpi.
φ. Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejusdem.
χ. χ. Adductor ossis metacarpi digiti minimi.
ψ. ω. Abductor digiti minimi manus: ω. oriens ab osse subrotundo et a ligamento carpi.
In manu sinistra. Γ. Opponens pollicis manus.
Δ. Aponeurosis ambiens capsam articuli pollicis cum metacarpo, innexaque capsae illi, et adjuncta tendini communi Extensorum pollicis.
Θ. Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.
Λ. Aponeurosis, quam cauda posterior Flexoris brevis pollicis dat tendini communi Extensorum pollicis.
Ξ. Π. Adductor pollicis manus: Π. extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.
Σ. Abductor indicis.
Φ. Interosseus prior indicis.
Ψ. Ψ. Tendo Indicatoris.
Ω. Interossei prioris digiti medii caput ab osse metacarpi medii oriens.
1. Interossei posterioris digiti medii caput ab osse metacarpi annularis oriens.
2. Interossei posterioris annularis caput ab osse metacarpi auricularis oriens.
3. Recisus tendo communis Extensorum digiti minimi manus, per dorsum ejus incedens.
4. 5. Recisi Extensoris communis digitorum tendines, qui ad

digitum *4.* annularem, et *5.* medium, pertinent, ac deinde *6. 6.* per dorsum digitorum illorum decurrunt cum aponeurosibus, quas accipiunt.

7. Recisus Extensoris communis digitorum manus tendo ad indicem pertinens.

8. 9. Communis Indicatoris et Extensoris communis digitorum manus tendo, ad indicem pertinens: *9.* extremum ejus, insertum ossi secundo indicis.

10. Aponeurosis quae partim orta a Lumbricali primo, partim ab Abductore indicis, adjungit se communi tendini Extensorum indicis.

11. Tendo Lumbricalis primi.

12. Tendo Lumbricalis primi, accepta a tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrens ad os tertium indicis.

13. Tendo interossei posterioris indicis, qui accepta a tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

14. Extremum tendineum commune, insertum ossi tertio indicis. Quod extremum fit ex tendinibus *12.* et *13.* confluentibus in unum.

15. Tendo interosseo priori digiti medii et Lumbricali secundo communis: qui tendo accepta portione ab Extensoris communis tendine auctus, decurrit ad os tertium digiti medii.

In interiore parte digitorum indicati tendines Sublimis et Profundi.

TABULA LIV.

Ex eodem Opere.

Rursus remotis plerisque partibus primis, quae Tabula LIII. continentur, proximus musculorum ordo, cum quibusdam ligamentis hac Tabula exhibetur, et Sceleti quoque, magis autem denudati, partes.

In capite, et collo. *a. a.* Oculorum globi.

b. Cartilago orbiculi, per quem tendo Obliqui superioris oculi transit: quae cartilago tendinem illum sustinet et continet.

c. d. Tendo Obliqui superioris oculi: *c.* pars ejus, secundum internum latus foraminis oculi ad orbiculum incedens: *d.* pars, quae, postquam ex orbiculo exiit, recurrit ad globum oculi.

e. e. Recti attollentes oculorum, scleroticis innexi.

f. Rectus adductor oculi, scleroticae innexus.

g. - - - abductor oculi, scleroticae innexus.

h. h. Recti depressores oculorum, scleroticis innexi.

i. i. k. Obliqui inferiores oculorum: *k.* origo ab osse maxillari superiore in fundo foraminis oculi, juxta oram ejus, inter suturam illius propriam et os unguis.

l. l. m. Depressores alarum nasi: *m.* extremum circum radicem alae insertum.

n. o. p. p. Orbicularis oris pars, quae in labio superiore est: *o.* pars, quae in rubro margine labii: *p. p.* hinc resecti Depressores angulorum oris, quâ abeunt in exteriorem partem Orbicularis oris, quâ is labium superius ab angulis oris juxta os ambit.

q. r. s. t. t. Orbicularis oris pars, quae est in labio inferiore: *q.* pars, quae in rubro margine labii est: *s.* hîc subit fasciculum *z.*, et continuatur Buccinatori partique Levatoris anguli oris et Zygomatici majoris, ad eum accedentibus: *t. t.* portiones, quae ad Orbicularem oris accedunt, procedentes a maxilla inferiore, et se cum Orbiculari conjungentes: post subeunt Buccinatorum portiones *z.*, et cum Buccinatoribus se conjungunt.

u. Sinulus, sive spatium inter Buccinatoris fasciculum *z.*, et portionem *t.*, quae ad Orbicularem oris accedit: in quo spatio aliquot glandulae collocatae.

v. w. x. y. z. α. Buccinatores: *w.* pars, quae abit in Orbicularis oris partem quae est in labio superiore: *x.* hîc adjungit se ei Levatoris anguli oris pars una cum parte Zygomatici majoris: *y.* pars, quae abit in Orbicularis partem, quae est in labio inferiore: *z.* fasciculus, qui ad labium superius procedit, acceditque ibi ad interiorem partem Orbicularis oris: *α.* hîc continuat se portioni *t.* ad Orbicularem oris accedenti.

β. γ. δ. Levatores menti: *γ.* hac parte continuati inter se: *δ.* fasciculi, quos pingui menti immiscent.

ε. ε. Pterygoideus externus, extremum tendinosum habens.

ζ. - - - - - - - internus.

η. Mylohyoidei, inserti ossis hyoïdis basi.

θ. Basioglossus, oriens a basi et a cornu hyoïdis.

ι. Ceratoglossus, oriens a cornu hyoïdis.

κ. λ. λ. Os hyoïdes: *κ.* basis: *λ. λ.* cornua.

μ. ν. Larynx: *μ.* cartilago thyreoïdea: inter *χ. ψ.* et *ω.* processus ejus superior: *ν.* cartilago cricoïdea.

ξ. Aspera arteria.

o. o. Cricothyroïdei: *o.* pars prior, oriens a cartilagine cricoïdea.

π. π. ρ. σ. ς. Sternothyreoïdei: *ρ.* portio accedens separata: *σ* extremi pars inserta eminentiae cartilaginis thyreoïdeae: *ς.* pars, quae se jungit posteriori margini Hyothyreoïdei, et cum eo pertinet ad cornu hyoïdis.

ς.τ.υ.φ. Hyothyreoïdei: *τ.* ortus a cornu et a basi hyoïdis: *υ. φ.* extremum, insertum *υ.* imo margini cartilaginis thyreoïdeae; *φ.* eminentiae illi.

χ. Communis extremi, in quod se conjungunt Stylopharyngeus et Palatopharyngeus cum Salpingopharyngeo, pars a Stylopharyngeo producta.

ψ. Ligamentum quod a processu superiore cartilaginis thyreoïdeae pertinet ad extremum cornu hyoïdis.

ω. Constrictor inferior pharyngis.

Γ. Recti interni majores capitis.

Δ. Θ. Longus colli: Θ. extremum, ad processum transversum vertebrae colli secundae a dorso pertinens; cujus extremi pars tendinosa est: vide Tab. LV.

Λ. Intertransversarii colli priores primi.

Ξ. Levatores costarum primarum.

Π. Σ. Φ. Ψ. Ω. Scaleni priores: Σ. ortus a costa prima: Φ. Ψ. Ω. extrema tria, quorum Φ. pertinet ad processum transversum vertebrae colli a dorso secundae; Ψ. ad tertiae; Ω. ad quartae.

A.B.C.D.E. Scaleni medii: *B.* origo a costa prima: *C. D. E.* extrema, quorum *C.* pertinet ad processum transversum vertebrae colli a dorso primae; *D.* ad quintae; *E.* ad sextae et septimae.

Ê. Trachelomastoïdeus.

É. Complexus.

Æ. Obliquus superior capitis.

F. F. Et inter *π.* et *ρ.* Pleurae.

G.H.I.K.K.L.M.N.O.P.Q.R.S. Intercostales externi: *G. H. I. K. K.* primus, *L.* secundus, *M.* tertius, *N.* quartus, *O.* quintus, *P.* sextus, *Q.* septimus, *R.* octavus, *S.* nonus. Primus oritur *I.* a cartilagineo extremo costae primae, *H.* ab ossea parte: *K. K.* inseritur osseae parti secundae. Sic sequentes ab ossea parte costae superioris oriuntur, et osseae inferioris inseruntur.

T.U.V.W.X.Y.Z.a.b.c.d.e.f. Intercostales interni: *T. U. V. W. X.* primus, *Y.* secundus, *Z.* tertius, *a.* quartus, *b.* quin-

tus, *c.* sextus, *d.* septimus, *e.* octavus, *f.* nonus. Primus oritur *U.* a cartilagineo extremo costae primae; *V.* a sterno: insertus *W.* osseae parti costae secundae, *X.* extremo cartilagineo. Sic apparet in sequentibus *g. h. i. k.*: *h.* Intercostalium illorum partes extremis cartilaginibus harum costarum insertae, ultra conjunctiones illarum cartilaginum.

l. m. n. o. p. p. q. q. r. Transversi abdominis: *l.* pars carnea: *m.* aponeurosis: *n.* ortus a cartilagineo extremo costae undecimae: *o.* ortus a crista iliûm: *p. p.* margo, qui procedit a margine tendineo Obliqui externi abdominis: *q. q.* hinc rescissa aponeurosis pars illa, quae ante Rectum et Pyramidalem abdominis incedit: *r.* imus margo aponeurosis partis superioris, quae pone Rectum incedit, ac peritonaeum proxime complectitur.

s. t. t. t. Lamellae posteriores aponeurosium Obliquorum internorum abdominis, Transversorum aponeurosibus superinductae: *t. t. t.* hinc resectae, qua se primum cum aponeurosibus Transversorum conjungunt.

u. v. w. Hîc aponeuroses Transversorum, cum superinductis lamellis posterioribus aponeurosium Obliquorum internorum se inserunt, *u.* priori parti cartilaginis mucronatae non longe ab ipsius mucrone: *v.* marginibus cartilaginis illius: *w.* osseae partis.

x. Triangularis sterni cum Transverso abdominis conjunctus, et cum eo insertus.

y. y. Linea alba: *z.* foramen in ea, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus.

α. α. Hinc rescissae aponeuroses Obliquorum externorum abdominis, una cum lamellis prioribus aponeurosium Obliquorum internorum.

β. β. β. γ. δ. δ. Peritonaeum: *γ. δ. δ.* vestigia, *γ.* ligamenti, quod urachus fuerat; *δ. δ.* ligamentorum, quae fuerant arteriae umbilicales.

ε. ζ. η. θ. Funiculi vasorum spermaticorum: *ε. ζ.* duae venae: *η.* arteria: venae cum arteria infra Transversum abdominis

per peritonaeum procedunt ad superiorem partem ossis pubis: ad eas adjungit se *θ.* vas deferens, ex pelvi veniens; unaque deinde per inguen ad scrotum delabuntur.

ι. Synchondrosis ossium pubis, ligamentis suis constricta.

κ. Penis truncatus. Vide Tab. LV.

λ. Sphincter ani externus.

μ. Accelerator.

ν. Erector penis.

ξ. ο. π. ρ. σ. Glutei minores: *ο.* ortus ab osse iliûm: *π.* tendo: *ρ* insertus radici trochanteris majoris: *σ.* pars musculi prior.

ς. ς. Iliaci interni: *ς.* origo a crista iliûm.

τ. υ. Psoae magni: *υ.* tendo, cui se adjungit caro Iliaci interni.

φ. χ. Obturatores externi: *χ.* ortus ab osse pubis.

ψ. ω. Γ. Adductores breves femorum; quibus vestigia ab adductoribus longis, et a Pectineis impressa; confer Tab. LIII. *ω.* caput extrinsecus tendinosum, oriens ab osse pubis, juxta synchondrosim: Γ. extremum tendinosum ab hac parte.

Δ. Θ. Λ. Ξ. Adductores magni femorum: Δ. Δ. pars spinae ossis femoris inserta: Θ. Λ. Ξ. pars altera, ad condylum ossis femoris pertinens: Λ. superficies tendinosa, in Ξ. tendinem abeuns.

Π. Σ. Φ. Semimembranosi: Σ. superficies tendinosa, in tendinem abeuns: Φ. portio tenuior, quam tendo emittit, pertinens ad marginem internum tibiae.

Ψ. Ω. *A. B.* Graciles; quibus vestigia ab Adductoribus longis femorum impressa: confer Tab. LIII. Ω. Origo a ligamento synchondrosim pubis constringente: *A.* tendo, *B.* tibiae insertus.

C. D. E. F. Bicipitum crurum capita breviora: *D. E. F.* tendo extremus, cujus *E.* pars praecipua, fibulae capiti inserta; *F.* pars ad tibiam pertinens.

G. H. I. K. K. L. Peronei longi quibus ab Extensoribus longis digito-

In cruribus, et pedibus extremis.

torum pedum vestigia impressa: confer Tab. LIII.: *H.* principii superioris ortus a capite fibulae, *I.* a tibia: *K. K.* principii inferioris ortus a spina fibulae: *L.* tendo, e carnis parte exteriore nascens.

M. N. N. O. Peronei breves; quibus vestigia ad Extensoribus longis digitorum pedum impressa. Confer Tab. LIII.: *N. N.* ortus a fibula: *O.* tendo.

P. Q. R. S. T. U. Tibiales postici: *Q. Q.* ortus a tibia: *R. R.* a spina fibulae: *S. S. T. U.* tendo, qui partim insertus *T.* ossi naviculari, partim *U.* procurrit ad os cuneiforme majus.

V. W. Flexores longi pollicum pedum: *W.* tendo.

X. Y. Z. a. Flexores longi digitorum pedum: *Y. Y.* ortus a tibia: *Z.* tendinis principium: *a.* tendo.

b. c. Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt: *c.* ortus a calcaneo.

d. Flexoris brevis pollicis pedis cauda interior.

e. f. g. h. i. k. l. Extensores breves digitorum pedum, qui se in quinque portiones dividunt: *f.* portionis ad pollicem pertinentis tendo, *g.* insertus ossi primo: *h.* tendo portionis, quae aliquando invenitur, decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obvertit: *i.* tendo portionis ad digitum primum parvorum pertinentis: *k.* ad secundum: *l.* ad tertium.

m. m. Interossei primi digitorum pedum parvorum primorum.

Inter *i.* et *k.* Interosseus secundus digitorum pedum parvorum primi. In sinistro latere.

Inter *k.* et *l.* Interosseus secundus digitorum pedum parvorum secundi. In sinistro latere.

n. o. p. Extensorum longorum digitorum pedum tendines rescissi: *n.* qui ad digitum primum parvorum pertinet: *o.* qui ad secundum: *p.* qui ad tertium.

q. Tendo communis Extensoris longi et brevis digitorum pedis, insertus ossi secundi ordinis: *r.* ejusdem portio, ad os tertium procurrens: *s.* tendo ad os tertium procurrens, qui procedit a tendine Extensoris brevis digitorum pedis: *t.* duarum ad os tertium pertinentium

portionum commune extremum, ossi tertio insertum: *u.* aponeurosis ad tendinem *q* accedens, procedensque partim a capsa articuli digiti hujus cum metatarso, partim ab Interosseo hujus lateris, partim a Lumbricali, partim a latere ossis primi ordinis.

In scapulis, humeris, cubitis, manibus.

v. v. w. x. y. Subscapulares: *w. x.* extremi pars tendinea, *x.* inserta tuberi inaequabili minori capitis superioris ossis humeri: *y.* extremi pars carnea, inserta ipsi humero, infra tuber illud.

z. α. Teretes majores: *α.* extremum tendineum ossi humeri insertum.

β. γ. δ. ε. ε. Capitum breviorum Bicipitum brachiorum partes, extrinsecus tendinosae; *γ.* hîc resectae; *δ. δ.* hîc communem ortum cum Coracobrachialibus habentes a processibus coracoïdeis scapularum; *ε. ε.* hîc conjunctae cum Coracobrachialibus.

ζ. η. Coracobrachiales: *η.* hac parte divisi sunt, penetrante nervo.

θ. ι. Brachiales externi: *ι.* tendo, qui ex ejus superficie ortus, ad humeri condylum posteriorem pertinet.

κ. λ. μ. ν. ξ. ο. Brachiales interni: *λ. μ.* bicorne principium, quo ab osse humeri oritur: *ν.* ortus a margine ossis humeri: *ξ.* pars depressior, cui Supinator longus adjacet: *ο.* superficies tendinosa.

π. ρ. Radialis externus longior dexter: *ρ.* tendo.

σ. ς. ς. τ. υ. Radialis externus longior sinister, qui hîc se in duos dividit: *ς.* tendo partis praecipuae, qui praecipuus et ipse: *ς.* tendo partis minoris, qui se cum altero conjungit, ex quo fit tendo *τ.* communis, *υ.* insertus ossi metacarpi indicis.

φ. χ. ψ. Radiales externi breviores: *χ. χ.* tendo, *ψ.* insertus ossibus metacarpi duobus, indicis et medii.

ω. Γ. Δ. Θ. Supinatores breves: *Γ. Δ.* extremum, quod insertum *Γ.* radici tuberculi radii, *Δ.* radio infra illud tuberculum: *Θ.* pars posterior.

Λ. Pronatoris teretis rescissi extremum.

Ξ. Ξ. Pronator quadratus.

Π. Σ. Φ. Ψ. Ω. *A*. *B*. Flexores longi pollicum manuum: Σ. Σ. origo a radio: Φ. Ψ. portio, quae ad eum accedit, oriens a condylo majore humeri, rarius occurrens: quae in Ψ. tendinem abit; qui ad carnem Flexoris se adjungit, efficitque primum initium tendinis ejus Ω. *A*. *B*., cujus Ω. pars carni Flexoris inhaerens, *A*. pars secundum metacarpum pollicis, pollicemque incedens, ubi per longitudinem quodammodo fissus est; *B*. extremum ossi ultimo pollicis insertum.

C. *D*. *E*. *F*. *G*. *H*. *I*. *K*. *L*. *M*. Profundi: *D*. ortus ab ulna: *E*. *F*. *G*. tres tendines ex carne orientes, inter quos caro. Quorum primus *E*. abit in *H*. *H*. tendinem indicis; secundus *F*. in *I*. *I*. tendinem medii; tertius *G*. in duos *K*. *L*., quorum alter *K*. *K*. digiti annularis est, alter *L*. *L*. auricularis: ad postremum *M*. *M*. *M*. *M*. inserti ossibus tertii ordinis.

In manu dextera. *N*. *O*. *P*. *Q*. *R*. Ligamentum carpi, quod cum sinu carpi canalem efficit, qui continet et coercet tendines a cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis: *O*. ortus ejus a carpi osse naviculari, *P*. ab eminentia interna ossis multanguli majoris, *Q*. a subrotundo, *R*. a processu incurvo cuneiformis: *S*. canalis, per quem tendo Radialis interni penetrat.

T. Ligamentum quod ab osse subrotundo pertinet ad os metacarpi manus quartum.

U. *V*. *W*. *X*. *Y*. Adductor ossis metacarpi digiti minimi: *V*. origo ejus a processu incurvo ossis cuneiformis, *W*. a ligamento carpi: *X*. *Y*. his partibus insertus ossi metacarpi minimi.

Z. *Z*. *a*. Flexor brevis pollicis manus: *a*. extremum tendineum, insertum pollicis sesamoïdeo illi, quod ab indice remotius.

b. *b*. Adductor pollicis manus.

c. *d*. *d*. *e*. *f*. Lumbricalis primus: *d*. *d*. ortus ejus a tendine Profundi

ad indicem pertinente, et quidem a crassiore parte duarum illarum, in quas per longitudinem fissus quodammodo est: *e.* aponeurosis, quam conjungit cum aponeurosi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit communi tendini Extensorum indicis: *f.* tendo, qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, et deinde ad indicis os tertium pervenit.

g. h. i. Lumbricalis secundus: *h. i.* origo ejus, *h.* a tendine Profundi ad digitum medium pertinente, et quidem crassiore parte earum, in quas per longitudinem fissus est: *i.* a tendine Profundi ad indicem pertinente, tenuiore autem parte. Tendinem suum adjungit tendini Interossei prioris digiti medii.

k. l. m. Lumbricalis tertius: *l. m.* origo ejus, *l.* a tendine Profundi ad digitum medium pertinente, et quidem a tenuiore parte earum, in quas fissus est: *m.* a tendine Profundi ad digitum annularem pertinente, crassiore autem parte ejus. Tendinem suum adjungit tendini Interossei prioris digiti annularis.

n. o. Lumbricalis quartus: *o.* origo ab ejusdem Profundi tendine ad auricularem pertinente, et a crassiore ejus parte. Tendinem addit tendini Interossei prioris auricularis.

p. Tendo communis Lumbricali quarto cum Interosseo priore digiti auricularis: qui tendo se conjungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium digiti hujus.

q. Tendo Interossei posterioris digiti annularis, quo is se conjungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium digiti hujus.

r. Interosseus prior digiti annularis.

s. Tendo communis Lumbricali tertio cum Interosseo priore digiti annularis: qui tendo se conjungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium hujus digiti.

t. u. Interosseus posterior digiti medii: *u.* tendo, quo se con-

jungit cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad tertium os digiti hujus.

v. Interosseus prior digiti medii.

w. Tendo communis Lumbricali secundo cum Interosseo priore digiti medii: qui tendo conjungit se cum tendine Extensoris communis, pertinetque ad os tertium digiti medii.

x. y. Interosseus posterior indicis: *y.* tendo, quo se conjungit cum tendine communi Extensorum indicis, ac deinde ad os indicis tertium pertinet.

z. Interosseus prior indicis, extremo tendineo insertus ossi primo indicis.

In manu sinistra. *a. b.* Flexor brevis pollicis manus: *b.* aponeurosis quam emittit, conjungitque cum aponeurosi, quae ambit capsam articuli pollicis cum metacarpo suo; unaque cum ea adjungit tendini communi Extensorum pollicis.

c. d. Adductor pollicis manus: *d.* extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

e. f. Interosseus prior indicis, oriens ab osse metacarpi indicis, et *f.* extremo tendineo insertus ossi primo indicis.

g. Interossei prioris digiti medii caput ab osse metacarpi medii oriens.

h. Interossei posterioris digiti medii caput ab osse metacarpi annularis oriens.

i. Interossei posterioris annularis caput ab osse metacarpi auricularis oriens.

k. Recisus tendo Indicatoris.

l. Recisus tendo Extensoris communis digitorum ad indicem pertinens.

m. Communis Indicatoris et Extensoris communis digitorum manus tendo, ad indicem pertinens; *n.* extremo suo insertus ossi secundi ordinis indicis.

o. p. q. Lumbricalis primus: *p.* tendo: *q.* aponeurosis, quam tendo ille producit, conjungitque cum aponeurosi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit tendini communi Extensorum indicis: *r.* tendo hujus Lumbricalis con-

junctus cum tendine communi Extensorum indicis, acceptaque ab eo portione auctus, *s.* decurrens ad os tertium indicis.

t. Tendo interossei posterioris indicis, qui accepta a tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

u. Extremum tendineum commune, factum e tendinibus *s.* et *t.* confluentibus in unum; insertumque indicis ossi tertio.

v. w. Recisi Extensoris communis digitorum tendines, qui ad digitos *v.* medium et *w.* annularem pertinent; ac deinde per dorsum digitorum illorum decurrunt cum aponeurosibus quas accipiunt.

x. Recisus tendo communis Extensorum auricularis, per dorsum ejus incedens.

y. Tendo Interosseo priori digiti medii et Lumbricali secundo communis: qui tendo accepta portione ab Extensoris communis digitorum manus tendine, qui digiti medii est, auctus, conjungit se cum *z.* tendine Interossei posterioris digiti ejusdem, aucto pariter portione, quam ab Extensoris communis digitorum manus tendine, qui ejusdem illius digiti est, accipit: ex qua conjunctione natum extremum tendineum commune, ad os tertium digiti illius pertinet.

TABULA LV.

Ex eodem Opere.

In hac figura, quarti musculorum ordinis exhibendi causa, non modo remotae Tabulae proxime superioris partes exteriores pleraeque; sed etiam ex cavis oculorum osseis quaecunque in iis praeter musculos sunt; a collo cum larynge et aspera arteria pharynx tota et stomachus; e thorace aperto, quaecunque supra Diaphragma sunt, Pulmones, Cor, pericardium, pleurae; praeterea peritonaeum totum cum visceribus abdominis quae continet, et quicquid etiam lumbis ab hac parte praeter musculos adjacet.

In capite, collo, trunco.

a. b. b. Levatores palpebrarum superiorum: *b. b.* extremum truncatum.

c. d. Obliquus superior oculi: *c.* origo ejus ab interno latere marginis foraminis optici: *d.* hîc, ubi orbiculum suum intraret, truncatus.

e. f. Recti attollentes oculorum: *e.* origo, partim a superiore parte marginis foraminis optici, partim inter idem illud foramen, et quod infra illud sequitur: *f.* extremum truncatum.

g. h. Rectus adductor oculi: *g.* origo a margine foraminis optici, a parte nasi: *h.* extremum truncatum.

i. k. l. Recti abductores oculorum: *i.* origo ab inferiore parte marginis foraminis illius, quod infra opticum sequitur; quâ foramen illud rotundum est, juxta rimae, in quam abit, initium: *l.* extremum truncatum.

m. n. Recti depressores oculorum: *m.* origo ab inferiore parte portionis osseae, quae foramen opticum illudque quod mox infra sequitur, discriminat.

o. p. q. Obliqui inferiores oculorum, ibi ubi se globis inserunt, rescissi: *p.* origo a margine orbis oculi: *q.* pars interior.

r. Pterygoïdeus internus.

s. Obliquus superior capitis.

t. u. v. w. x. y. z. α. Longi colli: *t. u. v. w. x.* pars praecipua, quae ad corpora vertebrarum pertinet; cujus haec *u.* pars tendinosa: *v. w. x.* capita, a principio tendinea, quae oriuntur a processibus transversis vertebrarum colli: *v.* quod a quartae, *w.* a tertiae, *x.* a secundae: *y. z. α.* pars, quae ad processus transversos pertinet; cujus *z. α.* cauda pertinens ad processum transversum vertebrae colli secundae, *α.* hae parte tendinea.

β. γ. δ. ε. ζ. η. θ. ι. κ. λ. μ. ν. Scaleni medii: *γ.* origo a costa prima: *δ. ε.* cauda pertinens ad processum transversum vertebrae colli primae, *ε.* extremo tendinoso: *ζ. η.* cauda, ad secundae, *η.* extremo tendineo: *θ. ι.* cauda, ad tertiae, *ι.* extremo tendineo: *κ. λ.* cauda, ad quartae, *λ.* extremo tendinoso: *μ.* cauda, ad quintae: *ν.* haec pars abit in caudas duas postremas.

ξ. ο. π. ρ. Intertransversarii colli priores: *ξ.* quartus, *ο.* tertius, *π.* secundus, *ρ.* primus.

σ. σ. Levatores costarum primarum, costis illis inserti.

ς. ς. τ. υ. φ. χ. ψ. ω. A. Intercostales externi: *ς.* primus, etc. Sinistri remoti.

B. C. C. D. E. F. G. H. I. K. L. L. Intercostales interni: *B. B.* primi, etc. *L. L.* undecimi.

M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z. Γ. Δ. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. Ψ. Ω. *a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o.* Diaphragma: *M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. X. Y. Z.* Γ. Δ. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. Ψ. Ω. *a. b. c.* pars, quae abdomen respicit: *d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o.* pars, quae thoracem respicit: *M. N. O. P.* capita prima: *M.* tenuitates tendineae, quae nascentes e ligamentis, quae per superficiem corporum vertebrarum lumborum excurrunt, ad haec capita extrinsecus accedunt: *N.* hic subtus ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae oriuntur, tendine *O.* crasso: *P.* carnes, in quas

tendines illi abeunt: *Q.* capita secunda: *R.* capita tertia: *S.* caput quartum sinistrum: *T.* principium, quod aliquoties inveni, enascens e superficie Quadrati lumborum: *U.* Diaphragmatis carneae partes primae e capitum conjunctione natae: *V.* capitis primi sinistri portio accedens ad carneam partem primam dextram, posteaque excurrens per marginem dextrum foraminis, quo stomachus exit: *W.* capitis primi dextri pars, quae post portionem *V.* incedens, eam decussat, et ultra eam abit in carnem primam sinistram: *X.* foramen, quo stomachus exit: *Y.Z.*Γ.Δ. tendinis medii pars sinistra: cujus *Y.* pars e carne prima nata, abit *Z.* in carneam partem secundam sinistram: Γ. pars quae superscandit praecedentem, decussans eam: Δ. pars proximam Γ. superscandit, decussans eam, et abit in carnis sinistrae secundae inferiorem partem: Θ. pars carnea sinistra secunda: Λ. Ξ. ejus extremum, quod insertum costae duodecimae, Λ. osseae parti, Ξ. cartilagineae: Π. ejusdem truncatus margo, ubi continuabatur Transverso abdominis, inter costas duas postremas: Σ. Φ. pars carnea secunda dextra, Φ. hîc primam superscandens, et decussans eam, mox tendinea: Ψ. Ω. portio, qualis aliquando in uno, aliquando in utroque latere invenitur, faciens inferiorem Diaphragmatis ab hac parte marginem; quae hîc (alias autem aliter) oritur a processu transverso quartae lumborum vertebrae, itemque a quintae, et primum Ψ. tendinea, (pariter autem alio alioque in aliis modo) deinde Ω. carnea, adjungit se carneae parti secundae Σ., post *a.* conjungit cum ea; inseritque *b.* cartilagini costae duodecimae: *c.* truncatus margo, qui continuatus erat Transverso abdominis inter costas duas postremas: *d.* tendo medius, in quo fasciculi tendinei se decussant: *e. f.* partes carneae, dextra et sinistra: *g.* extremum carneum medium, quod ad cartilaginem mucronatam pertinet, a qua *h.* rescissum: *i.* extrema, quae se perito-

naeo innectunt: *k.* extrema, quae rescissa ab interiore parte costarum septimarum: *l.* quae ab octavarum: *m.* quae a nonarum: *n.* quae a decimarum: *o.* quae inserta undecimis.

p. q. q. Quadrati lumborum: *q. q.* origo a crista ossis iliûm, principio extrinsecus tendinoso.

r. s. Psoas parvus: *s.* tendo. Sinister non exhibitus.

t.u.v.w.x. Psoae magni: *u.* caput tertium, ejusque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum quartae, et a ligamento, quod inter corpus illud corpusque tertiae intercedit: *v.* caput quartum, ejusque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae, et a ligamento inter corpus illud corpusque secundae intercedens: *w.* caput quintum, ejusque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum secundae, et a ligamento inter corpus illud et corpus primae intercedens: *x.* tendo, ad quem se caro Iliaci interni adjungit.

y. z. Iliaci interni: *z.* origo a crista ossis iliûm.

α. β. Obturatores externi: *β.* origo ab osse pubis.

γ. δ. ε. Penis truncatus: *δ.* corpora spongiosa majora: *ε.* corpus spongiosum minus cum urethra.

ζ. Erectores penis.

η. Accelcratores.

θ. Sphincter externus ani.

ι. Transversi perinaei.

κ.λ.μ.ν.ξ.ο. Adductores magni femorum: *κ.* origo ab osse pubis: *λ. μ. ν.* partes leviter, et maxime fibrarum decursu distinctae inter se; quae simul efficiunt extremum superius, femoris lineae posteriori per longitudinem insertum: *ξ. ο.* pars magis distincta, abeuns deinde in extremum inferius, quod ad condylum interiorem pertinet: *ο.* tendo, e carne nascens.

π.ρ.σ.τ.υ.φ.χ.ψ. Tibiales postici: *ρ.* principium quod a tibia oritur: *σ.* origo a tibia: *τ.* principium quod a fibula oritur: *υ.* origo a fibula: *φ. χ. ψ.* tendo, *χ.* insertus ossi

naviculari, et ψ. excurrens etiam portione tenuiore, ad os cuneiforme magnum.

ω. Γ. Δ. Peronei breves: Γ. origo a fibula: Δ. tendo.

Θ. Interossei primi pedum digitorum secundorum, orientes ab ossibus metatarsi digitorum illorum.

Λ. Interosseorum secundorum pedum digitorum secundorum capita, quae oriuntur ab ossibus metatarsi digitorum tertiorum.

Ξ. Interosseorum secundorum pedum digitorum tertiorum capita, quae oriuntur ab ossibus metatarsi digitorum quartorum.

Π. Interosseorum secundorum pedum digitorum quartorum capita, quae oriuntur ab ossibus metatarsi digitorum quintorum.

Σ. Adductor pollicis pedis.

Φ.Ψ.Ω.*a.* Subscapulares: Ψ. extremi pars tendinea, Ω. inserta tuberi inaequabili minori capitis superioris ossis humeri: *a.* pars carnea inserta ossi humeri infra tuber modo dictum.

b.c.d.e.f. Supinatores breves: *c.* tendo quo incipit: *d.* insertio circum tuberculum radii, et *e.* radio infra tuberculum: *f.* pars posterior, inter ulnam et radium conspicua.

g. h. i. k. Pronatores quadrati: *h.* superficies tendinosa: *i.* ortus ab ulna: *k.* insertio radio.

l.m.n.o.p.q.r. Flexores breves pollicum manuum: *m.* origo ab osse multangulo minore, *n.* a capitato, *o.* a cuneiformi: *p.* cauda altera, extremo tendineo inserta sesamoïdeo, quod ab indice remotius: *q.* altera, extremo pariter tendineo inserta, et sesamoïdeo quod indici propius, et proximae parti ossis primi pollicis: *r.* aponeurosis, quam Flexor brevis producit, quae se cum aponeurosi ambiente capsam articuli pollicis cum metacarpo suo conjungit, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extensorum pollicis; a quo extremo resecta.

s. t. u. Adductores pollicum manuum: *t.* origo ab osse metacarpi digiti medii: *u.* extremum tendineum, ossi primo pollicis insertum.

υ. ψ. Interosseus prior indicis, ψ. extremo tendineo insertus ossi ejus primo.

x. y. Interosseus posterior indicis: y. tendo ejus, qui accepta a tendine extensorum indicis portione auctus, decurrit ad indicis os tertium.

z. Interosseus prior digiti medii.

α. Lumbricalis secundi tendo, truncatus.

β. Tendo Lumbricali secundo, et Interosseo priori digiti medii communis, qui tendo accepta a tendine Extensoris communis, ad digitum medium pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius medii.

γ. δ. Interosseus posterior digiti medii: δ. tendo ejus, qui accepta a tendine Extensoris communis, ad digitum medium pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius medii.

ε. ζ. Interosseus prior digiti annularis: ζ. origo ab osse metacarpi digiti illius.

η. Lumbricalis tertii tendo, truncatus.

θ. Tendo Lumbricali tertio, et Interosseo priori digiti annularis communis, qui tendo accepta ab Extensoris communis tendine, ad digitum annularem pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius annularis.

ι. κ. λ. Interosseus posterior digiti annularis: κ. origo ab osse metacarpi hujus digiti: λ. tendo ejus, qui accepta ab Extensoris communis tendine, ad digitum annularem pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius annularis.

μ. ν. Interosseus digiti auricularis: ν. origo ejus ab osse metacarpi digiti illius.

ξ. Tendo Lumbricalis quarti truncatus.

ο. Tendo Lumbricali quarto et Interosseo digiti auricularis communis, qui auctus portione accepta a tendine Extensorum digiti auricularis ad os tertium digiti illius decurrit.

TABULA LVI.

Ex eodem Opere.

Tabulae hujus figura est pars aversa illius, quae Tab. LII. continetur. Exhibet quoque syntaxin totam Musculorum primorum post integumenta communia vaginasque tendinosas: praetereaque ligamenta ad musculos pertinentia, auresque et scroti partem, nudasque partes Sceleti.

In capite, collo, dorso, natibus, femoribus.

a. b. c. d. e. Epicranius: *a. b.* Occipitalis; *a.* ejus principium tendineum: *b.* pars carnea: *c. d. d.* aponeurosis inter Occipitalem et Frontalem intercedens: *d. d.* hîc per eam Temporalis apparet, eminetque: *e.* pars membranacea, qua Occipitales, eorumque aponeuroses conjunctae inter se; oriens supra Cucullarium ab osse occipitis ortum.

f. g. Attollens auriculam: *f.* ejus tendinosum principium, quo ab Epicranio abscedit: *g.* pars carnea.

h. Frontalis.

i. Orbicularis palpebrarum.

k. Anterior auriculae.

l. Helicis minor.

m. n. o. Tres Retrahentes auriculae.

p. q. Masseter: *p.* portionis interioris pars posterior, quae nuda a portione exteriore: *q.* portio exterior.

r. Zygomaticus major.

ſ. Pterygoïdeus internus.

s. Mylohyoïdeus.

t. Latissimus colli.

u. w. x. Sternomastoïdeus cum Cleidomastoïdeo, conjuncti in u-

num: *w*. extremum tendineum, *x*. insertum ossi occipitis.

y. y. Biventres cervicis, inserti ossi occipitis.

z. z. Splenii capitis.

A. Levator scapulae.

B.C.D.E.F.G.H. Cucullares: *B.* pars carnea: *C.D.E.F.* principium tendineum: *C.* pars ejus ab osse occipitis oriens: *D. E. F.* per hunc tractum cum pare sui extrinsecus cohaeret, subtus oriens a spinis dorsi omnium, duarum inferiorum colli, ligamentoque cervicis: *E.* principii plaga tendinea amplior juxta imam cervicem summumque dorsum: *F.* ejusdem alia in infimo angulo: *G.* Extremi pars tendinea, qua spinae scapulae non longe a basi insertum: *H. H.* extremi pars tendinosa, inserta spinae scapulae et processui superiori.

I. K. Infraspinati: *K.* ortus a basi scapulae.

L. L. Rhomboidei majores, inserti basibus scapularum.

M. M. Sacrolumbales.

N. N. Teretes minores.

O. O. - - - - majores.

P.Q.R.S.T.V. Latissimi dorsi: *P.* pars carnea: *Q.* latus tendo, quo incipit: *R.* ortus ejus a spinis vertebrarum lumborum, et ossis sacri: *S.* ortus a processibus obliquis, qui sunt a latere hiatus ossis sacri: *T.* cohaesio cum Gluteo magno: *V.* ortus a crista iliûm.

W. X. Obliquorum externorum abdominis partes carneae, *X.X.* cristis iliûm insertae.

Y. Z. α. Glutei medii: *Z.* ortus ab osse iliûm: *α.* tendo.

β. β. Tensores vaginarum femorum.

γ. δ. δ. Glutei magni: *δ. δ.* hac parte oritur a crista iliûm et a sacro, cohaeretque cum Latissimo dorsi.

ε. Levator ani. Dextri quoque parva pars in latere dextro.

Inter *ζ.* et *η.* Transversus perinaei.

η. Sphincter ani externus.

θ. θ. Adductores magni femorum.

ι. κ. Graciles: *κ.* tendo.

λ. λ. Sartorii.
μ. μ. Vasti interni.
ν. ν. ξ. *o*. Semimembranosi: ξ. tendinis ex carne ortus: *o*. tendo.
π. ρ. Semitendinosi: ρ. tendo.
σ. τ. υ. φ. χ. Bicipites crurum: σ. caput longius: τ. τ. caput brevius: υ. φ. χ. tendo, υ. primum oriens e superficie carnis capitis longioris, accessione deinde brevioris auctus φ., χ. extremoque insertus capiti superiori fibulae.
ψ. ω. Vasti externi: ψ. superficies tendinosa.

In cruribus, pedibus extremis, humeris.

Γ. *c*. Plantares.
Δ. Δ. Poplitei.
Θ. *l*. Etc. Peronei longi.
Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. Gemelli: Λ. Ξ. Ξ. caput exterius: Ξ. Ξ. superficies tendinosa: Π. Σ. Σ. caput interius: Σ. Σ. superficies tendinosa: Φ. tendo.
Ψ. Ω. Tendines achillis, Ω. Ω. inserti calcaneis.
a. *a*. *b*. Solei: *b*. superficies tendinosa.
c. *c*. Plantarium tendines.
d. *d*. Tendines Tibialium posticorum.
Inter tendines *d*. et ψ. in sinistro pede, et inter *d*. et tendinem Plantaris in pede dextro, tendines sunt Flexorum longorum digitorum pedum.
e. *e*. Ligamenta, quibus retinentur tendines juxta malleolos internos, quâ secundum eos incedunt.
f. *f*. Flexores longi pollicum pedum.
g. *h*. *i*. *k*. Peronei breves: *h*. tendinis e carne ortus: *i*. *i*. tendo, insertus *k*. ossi metatarsi quinto.
l. *m*. *m*. *m*. Peronei longi: *m*. *m*. *m*. tendo.
n. *n*. Ligamenta, quibus tendines Peroneorum longorum et brevium retinentur ad malleolos externos.
o. *o*. Ligamenta Peroneis brevibus propria.
p. *p*. - - - - - propria Peroneorum longorum.
q. *q*. - - - - - quibus tendines in confinio crurum dorsorumque pedum retinentur.
r. *r*. Tendines Extensorum longorum digitorum pedum.
s. *s*. Tendines Peroneorum tertiorum, inserti ossibus metatarsi digitorum minimorum.

t. t. Extensores breves digitorum pedum.

u.w.x.y.z. Abductores digitorum minimorum pedum: *u.* hac parte tectus aponeurosi: *w.* ortus a calcaneo: *x.* aponeurosis, qua intectus est, pars ossi metatarsi digiti minimi inserta: *y.* tendo Abductoris, insertus ossi primo minimi: z. aponeurosis ad Extensoris longi digitorum pedum tendinem illum accedens, qui digiti minimi est.

α. β. Flexores breves digitorum minimorum pedum: *α.* pars, quae inserta ossi metatarsi minimi: *β.* pars, quae ossi primo minimi adhaeret, extremo tendineo.

γ. γ. Tendo Flexoris longi pollicis pedis, inter ossa sesamoidea incedens.

δ. Abductor pollicis pedis.

ε. Flexor brevis digitorum pedis.

ζ.η.θ.ι.κ.λ.μ.ν. Deltoïdei: *ζ.η.η.* primi ordinis portionum, e quibus constat, secunda eademque posterior, *η. η.* oriens a spina et processu superiore scapulae: *θ. ι.* secundi ordinis portio posterior, *ι.* oriens a processu superiore: *κ. λ.* primi ordinis portio quarta, *λ.* oriens a cubito flectentis se processus superioris: *μ. ν.* secundi ordinis portio media, *ν.* oriens a processu superiore.

ξ.ο.π.ρ.σ.τ.υ.φ.χ. Tricipites brachiorum: *ξ.* Brevis: *ο.* Longus: *π.* Brachialis externus: *ρ.* tendo communis trium horum capitum: *σ.* pars tendinea, quam Longus efficit, et tendini communi adjungit: *τ.* (dextri brachii) pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, adjungitque tendini communi: *τ.* (in sinistro) apposita ad exortum partis illius e carne: *υ.* pars tendinea e superficie Brachialis externi oriens, et ad condylum humeri majorem pertinens: *φ.* tendo communis olecrano insertus: *χ.* ejusdem tendinis mucro tenuior, priori parti olecrani proximaeque spinae ulnae insertus.

ψ. ψ. Brachiales interni.

ω. ω. Supinatores longi.

A.B.C.D. Radiales externi longiores: *B.* ortus a condylo minore humeri: *C.* conjunctio ortusque communis cum Exten-

In cubitis, manuque dextera.

sore communi digitorum et Ulnari externo: *D.D.D.D.* tendo insertus ossi metacarpi indicis.

E. E. Brachiales externi, orientes a radicibus condylorum minorum.

F. G. Anconei: *G.* tendo, oriens a condylo minore humeri.

H. I. Radiales externi breviores: *I.I.I.* tendo.

K. K. Profundi, ab ulnis orientes.

L. L. Palmares longi.

M.N.O.P.Q. Sublimes: *N.* portio ad digitum medium pertinens, *O.* ad indicem, *P.* ad annularem, *Q.* ad auricularem.

R.S.T.V. Ulnares interni: *S. T.* principia, *S.* alterum oriens a condylo majore humeri, cohaerensque cum capite tendineo communi musculorum a condylo illo orientium: *T.* alterum, ab olecrano oriens: *V.* tendo, insertus ossi subrotundo carpi.

W.X.Y.Z. Ulnares externi: *X.* principium conjunctum cum principio Extensoris communis digitorum: *Y. Z.* tendo, *Z.* pertinens ad os quartum metacarpi manus. Inter tendinem *Z.* et tendinem *c.* in dorso manus dextrae, tendo exilis ab hoc Ulnari externo ad digitum minimum pertinens.

a.b.c.c. Extensores proprii digitorum auricularium: *b.* principium conjunctum cum principio Extensoris communis digitorum: *c. c.* tendo, quâ per dorsum manus decurrit, leviter fissus.

d.e.f.g.h.i.k.l.m.n.o.p.q.r.s. Extensores communes digitorum manuum: *e.f.f.g.h.i.k l.m.n.o.* portio ad annularem pertinens, *f. f.* tendo, qui ad annularem decurrit, in progressu per dorsum manus incisuras habens: *g.* tendinis hujus ramus, qui se deinde findit in duos, quorum alter *h.* adjungit se tendini *c.* auricularis, non tamen semper inventus; alter *i.* rursus in duos se dividit, alteroque *k.* pariter accedit ad tendinem *c.* auricularis, altero (inter *k.* et *f.* inferius) ad truncum *f.* tendinis annularis: *l.* portio a tendine *f.* abscedens, accedensque ad tendinem *c.* auricularis: *m.* portio tendinea,

qua truncus tendinis *f.* ad annularem decurrentis cum tendine *c.* auricularis conjunctus ad initia digitorum; quae portio fit ex portionibus *k.*, *l.*, et infra hanc aponeurosi a tendine *f.* abscedente confluentibus in unum: *n.* ramus adjungens se tendini *p.* digiti medii: *o.* portio tendinea, qua truncus tendinis *f.* ad annularem decurrentis, cum tendine *p.* medii juxta digitorum radices conjunctus; fitque haec portio ex tendine *n.* confluente cum aponeurosi, quae a trunco *f.* tendinis annularis juxta radicem digiti illius abscedit: *p. p.* tendo ad digitum medium, in quo incisura, quâ per manum incedit: *q. r. r.* portio ad indicem pertinens, *r. r.* tendo: *s.* aponeurosis, quae a tendine *p.* medii orta, ad tendinem *r.* indicis accedit, eosque juxta digitorum initia connectit inter se.

t. Tendo Indicatoris.

u. Tendo per indicem deinde procedens, factus ex tendine *t.* Indicatoris cum tendine *r.* Extensoris communis qui ad indicem pertinet, confluente in unum communem.

v. w. x. y. z. Tendines Extensorum digitorum, quâ per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus et aponeurosibus Interosseorum, Lumbricalium etc.: *v.* indicis, factus ex tendine *t.* Indicatoris conjuncto cum tendine *r.* ab Extensore communi: *w.* medii, *x.* annularis; qui duo sunt Extensoris communis: *y.* auricularis, qui fit ex tendine *c.* Extensoris auricularis proprii, conjuncto cum portionibus *h.* et *k. l. m.* ab Extensore communi accedentibus, portioneque ab Ulnari externo: *z. z. z. z.* extrema horum tendinum, inserta ossibus secundi ordinis.

α. Aponeurosis, quae a capsa articuli digiti hujus cum metacarpo suo, pertinet ad tendinem extensorem *y.*

β. γ. Abductor digiti auricularis: *γ.* tendo.

δ. ε. Communis tendo Abductoris Flexorisque parvi digiti minimi manus, *δ.* conjunctus cum tendine *y.*, acceptaque ab eodem portione auctus: *ε.* decurrens ad os tertium.

ζ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem γ., superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo, inferiore producta a tendine η. Interossei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

η. Tendo Interossei auricularis, cui se adjungit tendo Lumbricalis quarti.

θ. ι. Tendo, qui Interosseo auricularis et Lumbricali quarto communis, θ. conjunctus cum tendine γ. acceptaque ab eo portione auctus, ι. decurrens ad os tertium.

κ. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines ε. ι. pertinens ad os tertium.

λ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem χ. superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta a tendine ν. Interossei posterioris digiti annularis.

μ. ν. ξ. ο. Interosseus posterior digiti annularis: ν. tendo, qui se deinde ξ. conjungit cum tendine χ., acceptaque ab eo portione auctus, ο. decurrit ad os tertium.

π. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem χ., superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta a tendine ρ. Interossei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.

ρ. Tendo Interossei prioris digiti annularis, cui se adjungit tendo Lumbricalis tertii.

σ. τ. Tendo, qui Interosseo priori annularis et Lumbricali tertio communis est, σ. conjunctus cum tendine χ., acceptaque ab eo portione auctus, decurrit τ. ad os tertium.

υ. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines ο. τ. pertinens ad os tertium.

φ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem w., superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo suo; inferiore producta a tendine ψ. Interossei posterioris digiti hujus medii.

χ. ψ. ω. Γ. Interosseus posterior digiti medii: ψ. tendo, qui se dein-

de ω. conjungit cum tendine w., acceptaque ab eo portione auctus, Γ. decurrit ad os tertium.

Δ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem w., superiore parte sui veniens e capsa articuli digiti hujus cum metacarpo suo: inferiore producta a tendine Ξ. Interossei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis secundi.

Θ. Λ. Ξ. Interosseus prior digiti medii: Θ. Θ. Θ. Λ. capita, orientia, Θ. Θ. Θ. ab osse metacarpi indicis, Λ. a medii: Ξ. tendo, cum quo conjunctus tendo Lumbricalis secundi.

Π. Σ. Tendo, qui Interosseo priori digiti medii communis est cum Lumbricali secundo, Π. conjunctus cum tendine w., acceptaque ab eo portione auctus, Σ. decurrit ad os tertium.

Φ. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines Γ. Σ., pertinens ad os tertium.

Ψ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem v., superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus cum metacarpo suo: inferiore producta a tendine *2*. Interossei posterioris digiti hujus indicis.

1. 2. 3. 4. Interosseus posterior indicis: *2.* tendo, qui se deinde *3.* conjungit cum tendine v., acceptaque ab eo portione auctus, *4.* decurrit ad os tertium.

5. 6. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem v., superiore parte sui *5.* producta ab Abductore indicis, inferiore *6.* a Lumbricali primo.

7. Lumbricalis primi tendo, qui se deinde *8.* conjungit cum tendine v., acceptaque ab eo portione auctus, *9.* decurrit ad os tertium.

10. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines *4. 9.*, pertinens ad os tertium.

11. Interosseus prior indicis.

12. Abductor indicis.

13. Tendo Extensoris majoris pollicis manus.

14. 15. Ligamentum, quod coercet tendinem Ulnaris externi, oriens a radio inter Ulnarem illum et Extensorem auricularis, desinens ad tendinem Ulnaris interni: *15.* hac

parte conjunctum cum Ligamento 16.

16. 17. 18. 19. Ligamentum armillare exterius, ortum *17.* ab osse subrotundo, *18.* triquetro, *19.* eminentia radii, quae sinum, per quem tendines Radialium externorum incedunt, a priori parte terminat.

20. Ligamentum, quo continentur tendines Abductoris longi et Extensoris minoris pollicis manus, una parte oriens ab eminentia radii, a qua et Ligamentum *16.*

21. 22. 23. Abductor longus pollicis manus: *22.* tendo partis superioris: *23. 23.* tendo partis inferioris.

24. 25. Extensor minor pollicis manus: *25.* tendo.

26. Commune extremum, in quod confluunt tendines *13.* Extensoris majoris pollicis, et *25.* minoris, pertinens ad os tertium.

27. 28. Aponeurosis, quae se adjungit extremo communi *26.* tendinum Extensorum pollicis: cujus aponeurosis pars *27.* ambit capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, innexaque capsae illi; pars *28.* procedit a Flexoris pollicis brevis cauda posteriore.

Inter *27.* et *29.* Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.

29. 30. Adductor pollicis manus: *30.* extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

In extrema parte cubiti sinistri manuque sinistra.

α. β. Ligamentum armillare exterius, *β.* insertum ossi subrotundo, et continuatum Ligamento *γ. δ.*

γ. δ. Ligamentum, quod continet tendinem Ulnaris externi, *δ.* desinens ad tendinem Ulnaris interni.

ε. Pronator quadratus.

ζ. Ligamentum, quod cum sinu carpi canalem efficit, quo coercentur tendines qui a cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.

η. Tendinis Abductoris longi pollicis manus portio, quam dat Abductori brevi.

θ. ι. κ. Abductor brevis pollicis manus: *ι.* hic partem accipit ab aponeurosi Palmaris longi: *κ.* extremum tendineum, una cum aponeurosi, quam dat tendini Extensorum pollicis.

λ. Pollicis manus Flexoris brevis pars, quae pro Abductore ejus brevi altero haberi potest: extremo tendineo inserta ossi primo pollicis.

μ. Duo ligamenta, quibus coercetur tendo Flexoris longi pollicis: alterum superius ad locum articuli pollicis cum metacarpo suo: alterum mox infra superius, ossis primi marginibus affixum, primo simplex, dein fissum in cornua duo.

ν. ν. Tendo Flexoris longi pollicis manus, insertus ossi ultimo pollicis.

ξ. Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus, inserta ossi primo, et sesamoideo posteriori.

ο. Lumbricalis primus.

π. Adductor pollicis.

ρ. Aponeurosis Palmaris longi.

σ. σ. Palmaris brevis.

τ. υ. φ. Abductor digiti minimi manus: υ. φ. ortus, υ. ab osse subrotundo, φ. a ligamento carpi interiore.

χ. Flexor parvus digiti minimi manus.

ψ. Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejusdem, adjunctus tendini Extensoris digiti illius.

ω. Tendinis Extensoris digiti minimi extremum ad os secundum pertinens.

Γ. Tendo ad os tertium decurrens, factus ex tendine ψ., accedenteque ad eum portione tendinis Extensoris minimi.

Δ. Δ. Tendines iidem qui *ο. τ. υ., 4. 9. 10.*, in manu dextra.

Θ. Ligamentum, quo coercetur tendo Sublimis et Profundi, quâ secundum os primi ordinis incedunt.

Λ. Tria ligamenta, quibus coercentur tendines Sublimis et Profundi, circa articulum digiti cum metacarpo. Littera soli medio inscripta est, cui ab utraque parte unum adstat.

Ξ. Sublimis et Profundi tendines.

Π. Tendo Profundi cum cornu uno Sublimis.

Σ. Tendo Profundi.

Eadem, Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. in reliquis digitis indicata.

TABULA LVII.

Ex eodem Opere.

Secundum ab hac parte ordinem Musculorum haec Figura exprimit, una cum aliquot ligamentis, Sceletique partibus nudis et parte scroti. Respondet Figurae Tabulae LIII., cujus est facies posterior: a qua tamen Figura hoc differt, quod Sternomastoidei cum Cleidomastoideis in hac remoti sunt; quos nempe Tabula LVI. satis ab hac parte exhibuit.

In capite, cervice, dorso.

A.B.C.D. Temporalis: *B.B.B.C.* primum originis initium, *B.B.B.* ab eminentia ossis verticis, *C.* mammillaris: *D.* tendo.

E.F.G.H. Masseter: *E.F.* portio exterior, *F.* extremum, maxillae insertum: *G.H.* portionis interioris pars posterior, quae nuda a portione exteriore; *H.* ortus ejus a processu zygomatico ossis temporis et ab osse jugali.

I. Pterygoïdeus internus, maxillae insertus.

K. Mylohyoideus a maxilla oriens.

L. Biventris maxillae venter primus.

M.N. Biventres cervicis: *N.* extremum tendineum ossi occipitis insertum.

Mox infra *O.* Interspinales colli duo, qui sunt inter spinam colli sextae et quintae.

P.Q.R.S. Splenii capitis: *Q.* principium a ligamento cervicis oriens: *R.S.* extremum tendinosum, insertum *R.* ossi occipitis, *S.* ossi mammillari et processui mammillari.

T.U.V. Splenii colli: *U.V.* principia, quorum alterum *U.* oritur a spina vertebrae decimae dorsi, *V.* alterum a nonae.

W. Trachelomastoïdei.

X. Longissimorum dorsi portiones ad collum excurrentes.

Y. Transversales cervicis.

Z. a. Levatores scapularum: *a.* principium a scapula oriens.

æ.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l. Serrati postici superiores: *æ.* pars tendinea, *b.* carnea: *c.* origo a ligamento cervicis, *d.* a spina imae vertebrae colli, *e.* a summae dorsi spina, *f.* ab undecimae dorsi: *g.h.i.k.l.* quatuor extrema, quorum *g.* pertinet ad costam secundam, *h.* ad tertiam, *i.* ad quartam, *k. l.* ad quintam; hac *l.* parte insertum quintae.

m. n. o. Rhomboideus minor: *n.* principium tendineum, oriens a ligamento cervicis: *o.* extremum scapulae insertum. Sinister remotus.

p.q.r.s.t.u.v.w.x. Rhomboideus major: *p. p.* principium tendineum: *q.* pars carnea: *r.s.t.u.v.* origo a spinis vertebrarum, *r.* colli imae, *s.* dorsi duodecimae, *t.* undecimae, *u.* decimae, *v.* nonae: *w.* hac parte se secundum basim scapulae curvat, non inserit: *x.x.* hac se inserit. Sinister remotus.

y. Biventer cervicis.

z. Semispinalis dorsi.

α.β.γ.δ.ε.ζ.η.θ.ι. Spinales dorsi: *β.* cauda, qua pertinet ad spinam vertebrae dorsi undecimae: *γ.* qua ad decimae: *δ.* qua ad nonae: *ε.* qua ad octavae: *ζ.* qua ad septimae: *η.* qua ad sextae: *θ.* qua ad quintae: *ι.* caput, quo oritur a spina tertiae.

κ. λ. Longissimi dorsi: *λ.* pars tendinea.

μ.ν.ξ.ο.π.ρ.σ.ς.τ.υ. Sacrolumbales: *μ.* pars carnea: *ν.* cauda tendinea, quae pertinet ad costam nonam: *ξ.* quae ad octavam: *ο.* quae ad septimam: *π.* quae ad sextam: *ρ.* quae ad quintam: *σ.* quae ad quartam: *ς.* quae ad tertiam: *τ.* quae ad secundam: *υ.* quae ad primam.

*φ.χ.ψ.ω.*Γ.Δ.Θ.Λ. Intercostales externi: *φ.* quartus cum Levatore costae quintae, *χ.* quintus, *ψ.* sextus, *ω.* septimus, Γ. octavus, Δ. Δ. nonus, Θ. decimus, Λ. undecimus.

Ξ. Ξ. Intercostales interni undecimi.

In latere thoracis, et inferiore trunci parte.

Π.Σ.Φ.Ψ.Ω.*A.B.* Serrati magni: Σ. caput, quod oritur a costa quinta: Φ. quod a sexta: Ψ. quod a septima: Ω. quod ab octava: *A.* quod a nona: *B.* quod a decima.

C.D.E.F.G.H.I.K.L. Serrati postici inferiores: *C.* pars tendinea: *D.F.H.K.* pars carnea: *D.* extremum primum, *E.E.* insertum costae nonae: *F.* secundum, *G.G.* insertum decimae: *H.* tertium, *I.* insertum undecimae: *K.* quartum, *L.* insertum duodecimae.

M.N.O.P.Q.R.S.T. Obliqui interni abdominis: *M.* pars carnea: *N.* pars tendinea: *O. O.* principium tendineum, oriens a crista iliûm: *P. Q.* extremum insertum costae duodecimae, *P.* parti osseae, *Q.* cartilagineae: *R. S.* extremum insertum costae undecimae, *R.* parti osseae, *S.* cartilagineae: *T.* extremum, quod ad costam decimam pertinet.

U.V.W.X.Y.Z.a.b. Lati tendines, quibus Latissimi dorsi incipiunt: *V. W.* ortus ejus a spinis vertebrarum dorsi duarum inferiorum, omniumque lumborum et ossis sacri: *X. Y.* ortus a processibus duobus obliquis, qui sunt a latere hiatus, in quem canalis ossis sacri ab inferiore parte exit: *Y. Z.* hac parte cohaerebat cum Gluteo magno: *a.* ortus a crista iliûm: *b. b. b.* hinc rescissus latus ille tendo, ubi subtus non amplius cohaeret cum lato tendine, quo incipiunt Serratus posticus inferior, et Obliquus internus abdominis.

c. c. Multifidi spinae.

d. d. Coccygei.

e. e. Levatores ani.

f. Sphincter externus ani.

g. g. Transversi alteri perinaei, orientes ab ossibus pubis.

h. h. Transversi perinaei, orientes ab ischiorum tuberibus.

i.k.k.l. Glutei medii, in quibus vestigia a magnis impressa. Confer Tab. LVI. *k. k. k.* origo ab osse iliûm: *l.* tendo, trochanteri majori insertus.

m. Psoas magnus.

n. o. p. Pyriformes: *o.* ortus ab osse iliûm: *p.* tendo.

q. r. Geminorum superiores: *r.* tendineum extremum.

s. t. u. Geminorum inferiores: *t.* ortus ab ischii tubere: *u.* extremum tendineum.

v. v. Obturatores externi.

$w.\ x.\ y.$ Obturatores interni: w. pars in pelvi sita; cujus ibi x. origo a priore parte ambitus foraminis magni ossis coxarum: y. pars quae per dorsum iliûm inter Geminos incedit.

$z.\ \alpha.\ \alpha.$ Quadrati femorum: $\alpha.\ \alpha.$ extremum ossi femoris insertum.

In femoribus, cruribus, et pedibus extremis.

$\beta.\ \gamma.\ \delta.$ Vasti externi: β. pars tendinosa: $\delta.\ \delta.$ ortus ab osse femoris.

$\varepsilon.\ \zeta.\ \eta.$ *. Adductores magni femorum: $\zeta.\ \zeta.$ origo ab ischii tubere: η. principii pars tendinosa: *. *. pars externi, ossi femoris inserta.

$\theta.\iota.\varkappa.\lambda.\mu.\nu.\xi.$ Bicipites crurum: $\theta.\ \iota.\ \varkappa.$ caput longius: $\iota.\ \varkappa.$ tendo, quo incipit, oriturque $\varkappa$. a dorso tuberis ischii, a principio conjunctus cum principio Semitendinosi: $\lambda.\ \lambda.$ caput brevius: $\mu.\ \nu.\ \xi.$ tendo communis, in quem desinunt duo capita; μ. oriens primum e superficie carnis capitis longioris, ν. auctus deinde accessione capitis brevioris, ξ. posteaque brevi extremo pertinens ad caput superius fibulae.

$o.\pi.\rho.\sigma.\varsigma.$ Semitendinosi: π. principii pars tendinea, ρ. oriens a dorso tuberis ischii, et deinde conjuncta cum principio tendineo capitis longioris Bicipitis cruris, a quo principio abscedit: σ. carneae principii partis, quae aliis tendinea est, ortus a dorso tuberis ischii: ς. tendo.

$\varsigma.\ \tau.$ Graciles: τ. tendo.

$v.\ v.$ Vasti interni.

$\varphi.\chi.\psi.\omega.\Gamma.$ Semimembranosi: χ. tendinis ex carne ortus: ψ. tendo: ω. pars tendinis insignior, inserta eminentiae obliquae et inaequabili, quae est infra posteriorem partem radicis capitis superioris tibiae, qua illud condylum interiorem femoris sustinet: Γ. portio tenuior, quam tendo emittit, pertinens ad marginem internum tibiae.

$\Delta.\ \Delta.$ Gemellorum crurum capita interiora: $\Theta.\ \Theta.$ exteriora, recisa.

Λ. Ξ. Π. Poplitei: Ξ. tendo, quo incipit: Π. superficies tendinosa.

Σ. Φ. Plantares: Φ. tendo.

Ψ. Ω. *A*. *B*. Solei: Ω. Ω. Ω. superficies tendinosa, qua tendo in posteriore parte incipit: *A*. ortus a capite superiore fibulae: *B*. *B*. nota incisurae similis, ubi intus in carne pars tendinea, carnem illam septi tendinei modo distinguens.

C. *C*. Rescissi Gemellorum tendines.

D. *E*. Tendines achillis, *E*. *E*. inserti calcaneis.

F. *F*. Tendines Flexorum longorum digitorum pedis.

G. *G*. Tendines Tibialium posticorum.

H. *H*. Flexores longi pollicum pedum.

I. *K*. *L*. *M*. Peronei breves: *K*. tendinis ortus ex carne: *L*. tendo, insertus *M*. ossi metatarsi digiti minimi.

N. *O*. *P*. *Q*. *R*. *S*. *T*. Peronei longi: *O*. ortus a radice capitis superioris fibulae: *P*. tendinis ex carne ortus: *Q*. *R*. *S*. *T*. tendo: *R*. *S*. *T*. nodi, *R*. unus, quà se ad malleolum externum inflectit; *S*. alter, quà ad eminentiam calcanei; *T*. tertius, quà ad os cubiforme.

U. *U*. Tendines Extensorum longorum digitorum pedum.

V. *V*. - - - - Peroneorum tertiorum, inserti ossibus metatarsi digitorum minimorum.

W. *W*. Extensores breves digitorum pedum.

Infra *X*. Caput ad Flexorem longum digitorum pedum in planta accedens.

Y. *Y*. Flexores breves digitorum pedum: Sinistri quatuor caudae apparent.

In pedibus extremis. *Z*. α. β. γ. Flexores breves digitorum minimorum pedum, orientes ab ossibus metatarsi digitorum illorum: α. pars adnexa ossi metatarsi digiti minimi: β. γ. pars pertinens ad os primum digiti illius, extremo γ. tendineo.

δ. δ. Flexorum brevium digitorum pedum tendines una cum tendinibus Flexorum longorum, ad digitos minimos pertinentes.

ε. ε. Tendo Flexoris longi pollicis pedis, inter ossa sesamoidea incedens.

Circa humeros, in scapulis, brach. ζ. Serratus magnus.
η. Coracohyoidei.
θ. Subclavius.

ι. κ. λ. Supraspinati: κ. origo a scapula: λ. extremum tendineum, insertum tuberi inaequabili majori capitis superioris ossis humeri.

μ.ν.ξ.ο.π.ρ.σ.ς. Infraspinati: ν. ξ. origo a basi scapulae, ξ. ο. a spina: π. tendo, ubi primum incipit apparere: ρ. σ. portiones carneae ad tendinem illum accedentes: ρ. superior, quae a spina procedit; inferior, quae ab angulo inferiore: ς. extremum tendineum insertum tuberi inaequabili majori capitis superioris ossis humeri.

τ.υ.φ.χ. Teretes minores: υ. tendo ossi humeri insertus: φ.χ. portiones carneae cum tendine insertae, φ. altera a parte superiore, χ. altera ab inferiore. Insertus tuberi inaequabili majori capitis superioris ossis humeri, finitimaeque parti cervicis.

ψ. ψ. Teretes majores.

ω. *A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M. N.* Tricipites brachiorum: ω *A. B.* Brevis, cujus superiori parti sinus a Deltoide impressus: confer Tab. LVI. *A.* pars tendinosa; *B. B.* origo ab osse humeri: *C. D.* Longus, cujus superiori parti sinus impressus a Deltoide: confer Tab. LVI. *D.* pars tendinosa: *E.* Brachialis externus: *F.* tendo communis trium horum capitum: *G.* pars tendinea, quam Longus efficit, adjungitque tendini communi: *H.* pars tendinea, quam Brachialis externus efficit et tendini communi adjungit: *I.* pars tendinea, quae a superficie Brachialis externi oriens, ad condylum humeri majorem pertinet: *K.* tendo communis olecrano insertus: *L. L.* hinc rescissus tendinis hujus mucro tenuior, quem priori parti olecrani proximaeque spinae ulnae inserit: *M. N. N.* Brachialis externi pars, quae *N. N.* a radice condyli minoris, et supra eum a margine ossis humeri oritur.

O. O. Bicipites brachiorum.

P. P. Brachiales interni.

Q. R. S. T. U. Radiales externi longiores: *R.* ortus a condylo minore, et supra eum a margine humeri: *S.* hac parte conjunctus fuerat cum Extensore communi digitorum manus et Ulnari interno: *T. T. U.* tendo insertus *U.* ossi metacarpi indicis.

V. W. X. Radiales externi breviores: *W. W.* tendo, insertus *X.* ossi metacarpi digiti medii et indicis.

Y. Z. Γ. Γ. Anconei: *Z.* tendo oriens a condylo minori humeri: Γ. Γ. extremum, insertum priori parti olecrani, marginique ulnae infra partem illam olecrani.

Δ. Θ. Supinatores breves: Θ. tendineum principium oriens a condylo minore ossis humeri.

Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. Abductores longi pollicum manuum: Ξ. pars ab ulna oriens, Π. pars a radio: Σ. tendo partis superioris: Φ. Φ. tendo inferioris.

Ψ. Ω. Extensores minores pollicum manuum: Ω. tendo.

a. b. c. - - - - - majores pollicum manuum: *b.* ortus ab ulna: *c.* tendo.

d. e. Commune extremum, in quod confluunt tendines *c.* Extensoris majoris pollicis, et Ω. minoris; insertum *e.* ossi tertio pollicis.

f. g. h. Indicatores: *g.* ortus ab ulna: *h.* tendo.

i. k. k. Profundi: *k. k.* ortus ab ulna.

l. m. n. o. p. q. Ulnares interni: *m.* principium oriens a condylo majore humeri, et cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui a condylo illo oriuntur: *n.* principium oriens ab olecrano: *n. o. p.* pars lata, *n. o.* abscedens a vagina tendinea cubiti, et oriens quoque *p.* ab ulna: *q.* tendo, ossi subrotundo insertus.

r. Pronator quadratus.

In manu sinistra. *s. t. u. v. w. x. y. z. α.* Sublimes: *t.* portio, quae ad digitum medium pertinet; *u.* quae ad indicem; *v.* quae ad annularem; *w.* quae ad auricularem: *x. y. z. α.* tendines, *x.* indicis, *y.* medii, z. annularis, *α.* auricularis.

β. γ. δ. ε. Lumbricales manus: *β.* indicis, *γ.* medii, *δ.* annularis, *ε.* auricularis.

ζ. η. Flexor parvus digiti minimi manus: η. ortus a ligamento carpi interiore.

θ. ι. $\varkappa$. Abductor digiti minimi manus: ι. $\varkappa$. ortus, ι. ab osse carpi subrotundo, $\varkappa$. a ligamento carpi interiore.

λ. Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus, cum Abductore ejusdem, adjunctus tendini extensori digiti illius.

μ. Tendinis extensoris digiti minimi extremum ad os secundum pertinens.

ν. Tendo ad os tertium decurrens, factus ex tendine λ., et accedente ad eum portione tendinis extensoris minimi.

ξ. ξ. Tendines iidem, qui $\varsigma.\chi.\psi.t.x.y.$ in manu dextra.

o. o. Profundi tendines.

π. Ligamentum, quod cum sinu carpi canalem efficit, quo tendines coercentur, qui a cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.

ρ. σ. ς. Opponens pollicis manus: σ. ortus a ligamento carpi interiore: ς. extremum ossi metacarpi pollicis insertum.

τ. υ. φ. Flexoris brevis pollicis manus pars, quae pro Abductore pollicis brevi altero haberi potest: υ. ortus a ligamento carpi interiore: φ. extremum tendineum, ossi primo pollicis insertum.

χ. ψ. Flexoris brevis pollicis manus cauda posterior, ψ. inserta ossi primo pollicis et sesamoideo posteriori.

ω. Adductor pollicis manus.

Γ. Δ. Tendo Flexoris longi pollicis manus, veluti in duos fissus, Δ. insertus ossi ultimo pollicis.

In manu dextra. $\alpha.\beta.\gamma.\delta$. Tendines Extensorum digitorum, quâ per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus et aponeurosibus Interosseorum, Lumbricalium etc. $\varepsilon.\varepsilon.\varepsilon.\varepsilon$. horum tendinum extrema, quae ossibus secundi ordinis inserta.

ζ. η. Adductor digiti minimi manus: η. tendo.

θ. Communis tendo Abductoris Flexorisque parvi digiti minimi manus, conjunctus cum tendine α., acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ι. ad os tertium digiti minimi.

κ. Aponeurosis, quae a capsa articuli digiti hujus cum suo metacarpi osse, pertinet ad tendinem α.

λ. Interossei auricularis tendo, cui se adjungit tendo Lumbricalis quarti.

μ. Tendo, qui Interosseo auricularis et Lumbricali quarto communis, conjunctus cum tendine α., acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ν. ad os tertium.

ξ. Commune extremum tendinum ι. ν. pertinens ad os tertium.

ο. Aponeurosis, quae ad tendinem α. accedit, superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum suo metacarpo: inferiore producta a tendine λ. Interossei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

π. ρ. σ. Interosseus posterior digiti annularis: π. caput alterum, oriens ab osse metacarpi digiti minimi: ρ. alterum ab annularis: σ. tendo qui se deinde conjungit cum tendine β. acceptaque ab eo portione pergit ad os tertium ς.

τ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem β., superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo; inferiore producta a tendine σ. Interossei posterioris annularis.

υ. Tendo Interossei prioris digiti annularis, cui se adjungit tendo Lumbricalis tertii.

φ. Tendo, qui communis Interosseo priori annularis et Lumbricali tertio, conjunctus cum tendine β. acceptaque ab eo portione auctus, decurrit χ. ad os tertium.

ψ. Commune extremum tendinum ς. χ., pertinens ad os tertium.

ω. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem β., superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta a tendine υ. Interossei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjungitur tendo Lumbricalis tertii.

a. b. c. Interosseus posterior digiti medii: a. caput alterum ori-

ens ab osse metacarpi annularis: *b.* alterum a medii: *c.* tendo, qui se deinde conjungit *f.* cum tendine *γ.* acceptaque portione auctus, decurrit *g.* ad os tertium.

h. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *γ.*, superiore parte sui veniens e capsa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta a tendine *c.* Interossei posterioris digiti hujus medii.

i. k. l. Interosseus prior digiti medii: *i. i.* caput alterum, oriens ab osse metacarpi medii: *k.k.* alterum, ab indicis: *l.* tendo, cum quo se conjungit Lumbricalis secundi tendo.

m. Tendo, qui communis Interosseo priori digiti medii cum Lumbricali secundo, conjunctus cum tendine *γ.*, acceptaque ab eo portione auctus, decurrit *n.* ad os tertium.

o. Commune extremum tendinum *g. n.* pertinens ad os tertium.

p. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *γ.*, superiore parte sui veniens e capsa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta a tendine *l.* Interossei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis secundi.

q. r. Interosseus posterior indicis: *r.* tendo, qui se deinde *s.* conjungit cum tendine *δ.*, acceptaque ab eo portione auctus decurrit *t.* ad os tertium.

u. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *δ.*, superiore parte sui veniens e capsa articuli digiti hujus indicis cum metacarpo: inferiore producta a tendine *r.* Interossei posterioris digiti hujus indicis.

v. Tendo Lumbricalis primi, qui se deinde conjungit *w.* cum tendine *δ.*, acceptaque ab eo portione auctus, *x.* decurrit ad os tertium.

y. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines *t. x.*, pertinens ad os tertium.

z. 1. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *δ.*, superiore parte sui *z.* producta ab Abductore indicis; inferiore *1.* a Lumbricali primo.

2. Interosseus prior indicis.
3. Abductor indicis.
4. 5. Aponeurosis, quae se adjungit extremo communi *d.* tendinum Extensorum pollicis. Ejus pars 4. ambit capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, innexaque capsae illi: pars 5. procedit a cauda posteriore Flexoris brevis pollicis manus.
6. Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.
7. 8. Adductor pollicis manus, 8. extremo tendineo insertus ossi ejus primo.

TABULA LVIII.

Ex eodem Opere.

Tertius ab hac parte musculorum ordo sequitur, una cum aliquot ligamentis, sceletique partibus nudis. Haec figura respondet figurae Tabulae LIV., ejusque posterior facies est.

In capite, cervice, trunco.

a. Buccinator.

b. Portio ad Orbicularem oris accedens, orta a maxilla inferiore.

c. Pterygoïdeus internus, maxillae insertus.

d. e. Mylohyoïdeus: *e.* origo a maxilla.

f.g.h.i.k.l.m.n. Biventres cervicis: *f.* venter primus: *g.* tendo inter ventres medius: *h.* portio a spina vertebrae summae dorsi oriens, quae portio accedit partim *i.* ad tendinem medium, partim *k.* ad ventrem secundum: *l.l.* venter secundus, insertus extremo tendineo *m.m.* ossi occipitis: *n.* plaga tendinea ventris secundi.

o. o. Spinales cervicis.

p.q.r.s.t. Interspinales cervicis sinistri. His proximi dextri: *p.* qui inter spinas vertebrae colli primae et secundae: *q.* secundae et tertiae: *r.* tertiae et quartae: *s.* quartae et quintae: *t.* quintae et sextae.

u. v. Complexi: *v.* plaga tendinosa.

w. x. Obliqui superiores capitis: *x.* hac parte insertus ossi occipitis.

y. y. Obliqui inferiores capitis.

z. *A. B.* Trachelomastoïdei: *A.* pars tendinea: *B.* extremum tendinosum, processui mammillari insertum.

C. C. Transversales cervicis.

D. D. Cervicales descendentes.

E. E. Scaleni medii.

F. G. H. Scaleni postici: *F.* principium a costa secunda: *G.* cauda pertinens ad processum transversum vertebrae colli tertiae, *H.* ad secundae.

I. K. L. M. Levatores costarum: *I.* secundae, *K.* tertiae, *L.* quartae, *M.* quintae.

N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. Intercostales externi: *N.* secundus, *O.* tertius etc.

X. X. Intercostales interni undecimi.

Y. Z. α. β. Transversi abdominis: *Y.* pars carnea: *Z.* latus tendo, quo incipit; *α. β.* adhaerens imo margini costae duodecimae, *α.* parti osseae, *β.* cartilagineae ad mucronem usque.

γ. γ. Lamellae interiores aponeurosium communium Serratorum posticorum inferiorum et Obliquorum internorum abdominis; ibi rescissae, ubi cum latis tendinibus, quibus Transversi abdominis incipiunt, non amplius cohaerent.

δ. ε. ζ. η. θ. ι. κ. λ. μ. ν. ξ. ο. π. ρ. σ. ς. τ. υ. φ. χ. ψ. ω. Γ. Δ. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. Ψ. Ω. Sacrolumbales cum Longissimis dorsi: *δ. ε. ζ. η. θ. ι. κ. λ. μ.* caput commune, quo incipiunt: *δ.* pars tendinea, *ε.* carnea: *ζ. η. θ.* hac parte caput illud oritur a crista ossis iliûm, *ζ.* parte carnea, *η. θ.* tendinea: *θ. ι.* hac parte cum Gluteo magno cohaeret: *ι. κ.* pars tendinea, oriens a tuberculis duobus superioribus, quae sunt juxta hiatum extremi canalis ossis sacri: *κ. κ.* pars tendinea interrupta, constans e tendinibus a spinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum, omnibusque ossis sacri orientibus: *λ.* tendo oriens a spina vertebrae lumborum tertiae: *μ.* capitis hujus communis divisio in Sacrolumbalem et Longissimum dorsi.

ν. ξ. ο. π. ρ. σ. ς. τ. υ. φ. χ. ψ. ω. Γ. Δ. Θ. Λ. Ξ. Π. Sacrolumbales: *ν. ξ.* etc. caudae ad costas pertinentes: *ν. ξ.* ad undecimam, *ο. π.* decimam, *ρ. σ.* nonam, *ς. ς.* octavam, *τ. υ.* septimam, *φ. χ.* sextam, *ψ. ω.* quintam, Γ. Δ. quartam, Θ. Λ. tertiam, Ξ. secundam, Π. primam: *ν. ο. ρ. ς. τ. φ. ψ.* Γ. Θ. earum

carneae partes, ξ. π. σ. ς. υ. χ. ω. Δ. Λ. Ξ. Π. tendineae.

Σ. Φ. Ψ. Ω. Longissimi dorsi: Φ. pars tendinea capitis communis, per Longissimum excurrens: Ψ. cauda per cervicem adscendens, ubi portionem tendineam Ω. dat Trachelomastoïdeo, et ad postremum se cum Cervicali descendente conjungit.

In trunco. *a.b.c.d.e.g.h.* Semispinales dorsi: *b.* caput a processu transverso vertebrae dorsi a lumbis sextae oriens: *c.* extremum tendineum, quod insertum spinae vertebrae colli a dorso secundae; *d.* quod primae; *e.* quod summae dorsi; *g.* quod undecimae dorsi; *h.* quod decimae.

i.k.l.m.n.p.q.r.s.t.u.v.w. Spinales dorsi: *k.* caput, tendineo principio oriens a spina vertebrae dorsi a lumbis tertiae; *l.* caput a secundae; *m.* a primae; *n.* a quintae lumborum; *p.* a quartae: *q.* extremum, tendine suo, in quem abit, pertinens ad spinam vertebrae dorsi quintae; *r.* extremum ad sextae; *s.* ad septimae; *t.* ad octavae; *u.* ad nonae; *v.* ad decimae; *w.* ad undecimae.

Inter capita Spinalium dorsi juxta spinas, et inter Longissimorum dorsi partes λ. κ., Multifidi spinae.

Inter spinas vertebrarum dorsi trium inferiorum, Interspinales dorsi.

Inter spinam vertebrae imae dorsi summaeque lumborum, interque spinas vertebrarum lumborum, et inter spinam imae lumborum summaeque ossis sacri, Interspinales lumborum. Litterae inscribi illis omnibus ob loci angustiam non potuerunt: ad cognoscendos tamen juvabit Tabula LIX.

x. x. Multifidi spinae.

In coxis, femoribus, cruribus, pedibus extremis. *y. y.* Psoae magni.

z. Γ. Δ. Glutei minores: Γ. Γ. Γ. origo a dorso ossis ilium: Δ. pars tendinea, quo extremum tendineum ab exteriore parte carnis incipit.

Θ. Λ. Ξ. Π. Obturatores interni: Θ. pars in pelvi sita, ibique Λ. Λ. Λ. oriens ab ambitu foraminis magni ossis coxae: Ξ. Π. pars, quae per ischii dorsum ad os femoris incedit; Π. tendo in quem abit.

Σ. Φ. Obturatores externi: Φ. extremum tendineum.

Ψ. Ψ. Iliaci interni.

Ω. Ω. Tendines communes Psois magnis et Iliacis internis, inserti trochanteribus minoribus.

A. B. C. D. E. F. G. Semimembranosi: *A.* tendo, quo incipit, oriturque *B.* a dorso tuberis ischii: *C.* venter carneus: *D.* caudae tendineae ortus a carne: *E.* pars caudae illius praecipua, pertinens ad caput superius tibiae: *F.* ejusdem aponeurosis posterior, quam tibiae infra radicem capitis ejus superioris inserit: *G.* aponeurosis prior, quam inserit margini interno tibiae. Capiti ejus ventrique a Semitendinoso sinus impressus: confer Tabulam LVII.

H. I. Graciles: *I.* tendo.

K. L. M. N. O. Adductores magni femorum, quibus vestigia a Gluteis magnis impressa: confer Tab. LVI.: *L.* pars ab osse pubis oriens: *M.* ortus ab ischii tubere, parte extrinsecus tendinea: *N. O. O.* extremum superius, *O. O.* ossi femoris insertum.

P. Q. R. S. Bicipitum crurum capita breviora: *Q.* rescissa pars tendinis, quae a capite longiore oritur: *R.* pars tendinis, quae augetur accessione carnis capitis brevioris: *S.* extremus tendo, insertus capiti superiori fibulae.

T. T. Gemellorum crurum capita exteriora: *U. U.* interiora; recisa.

V. V. Plantares, recisi.

W. X. Y. Poplitei: *X.* tendo, quo incipit: *Y.* pars tendinosa.

Z. a. b. c. d. e. Tibiales postici: *a.* pars quae a tibia oritur: *b.* pars quae a fibula: *c. d.* superficies tendinosae: *e.* tendo.

f. g. Flexores longi digitorum pedum: *g.* tendo.

h. i. k. l. Flexores longi pollicum pedum: *i.* origo a tibia: *k.* tendo procedens parte *l. l.* per plantam et pollicem.

m. n. o. p. q. r. s. t. Peronei longi: *n.* principium alterum, a capite fibulae oriens: *o. o.* alterum a spina fibulae: *p. q. r. s. t.* tendo, parte *p.* ex carne oriens: *r. s. t.* nodi tendinis, *r.* primus quâ se ad malleolum externum flectit, *s.* secundus quâ ad eminentiam quae est in latere exter-

no calcanei, t. tertius quâ ad cubiforme.

$u. v. w. x.$ Peronei breves: v. tendinis pars ex carne oriens: w. tendo insertus x. ossi metatarsi digiti minimi.

$y.z.\alpha.\beta.$ Extensores breves digitorum pedum: z. cauda pertinens ad digitorum parvorum tertium, α. ad secundum, β. ad primum.

$\gamma. \gamma.$ Tendines per dorsum horum digitorum porrecti.

$\delta. \delta.$ Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt.

$\varepsilon. \varepsilon.$ Interossei digitorum minimorum.

$\zeta.$ Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, una cum Lumbricalibus; obiter.

$\eta.$ Flexoris brevis pollicis pedis cauda, quae pertinet ad os sesamoïdeum, quod proximum est digito primo parvorum.

$\theta. \theta.$ Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, ad hos digitos pertinentes.

In scapulis, brachiis, cubitis, manu sinistra.

$\iota. \iota.$ Subscapulares.

$\varkappa.\lambda.\mu.$ Teretes majores: λ. ortus ab angulo scapulae: μ. pars tendinosa.

$\nu. \nu.$ Coracobrachiales.

$\xi.o.\pi.\rho.\sigma.$ Brachiales externi; quibus vestigia a Longis et Brevibus impressa: confer Tab. LVII.: $o. o. o.$ ortus ab osse humeri, π. a radice condyli prioris; ρ. pars tendinosa: σ. pars tendinea e superficie Brachialis externi oriens, et ad condylum humeri majorem pertinens.

$\varsigma.^*.\tau.\upsilon.\varphi.\chi.\psi$: ς. Carnea pars Longi recisa: *. Brevis rescissa pars, quae extus tendinea, intus carnea: τ. hinc rescissa est pars tendinis communis trium capitum Tricipitis brachii: $\upsilon. \varphi. \chi. \psi$. Tendo communis Tricipitis brachii, φ. olecrano insertus: χ. pars tendinea, quam Longus efficit et tendini communi adjungit: ψ. pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, tendinique communi adjungit.

$\omega. A.$ Brachiales interni, quibus sinus a Supinatoribus longis impressi: confer Tab. LVII.: A. cornu exterioris ortus ab osse humeri.

B. C. D. E. F. Radiales externi longiores: *C. C.* ortus a margine priore ossis humeri, et a condylo priore; *D.* hac parte conjunctus est communemque ortum habet cum Extensore communi digitorum manus et Ulnari externo: *E.* tendo insertus *F.* ossi metacarpi indicis.

G. H. I. Radiales externi breviores. Sinus eis ab Extensoribus digitorum communibus impressi: confer Tab. LVII.: *H.* tendo insertus *I.* ossi metacarpi digiti medii, itemque indicis.

K. L. M. N. Supinatores breves: *L. M.* tendinea principii pars, *L.* a condylo priore ossis humeri oriens, et *M.* connexa cum capsa articuli cubiti: *N. N.* pars principii ab ulnae eminentia oriens, extrinsecus tendinosa.

O. O. Flexores longi pollicum manuum.

P. P. Pronatores quadrati.

Q. R. S. T. U. V. W. Profundi: *S. S.* ortus ab ulna: *T. T.* tendo ad digitum minimum pertinens: *U. U. U.* tendo ad annularem, *V. V.* ad medium, *W. W.* ad indicem.

X. X. Y. Tendo Flexoris longi pollicis manus, insertus *Y.* ossi ultimo pollicis.

Z. Γ. Δ. Θ. Ligamentum quod cum sinu carpi canalem efficit, quo tendines coercentur, qui a cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis: Γ. ortus ejus ab osse subrotundo; Δ. a processu incurvo cuneiformis; Θ. a multangulo majore.

Λ. Ligamentum, quod ab osse subrotundo ad os quartum metacarpi pertinet.

Ξ. Π. Σ. Adductor ossis metacarpi quarti: Π. hac parte oriens a ligamento carpi: Σ. hac insertus ossi metacarpi quarto.

Φ. Ψ. Flexor brevis pollicis manus: Φ. cauda altera, extremo tendineo inserta pollicis ossi sesamoïdeo, quod ab indice remotius: Ψ. altera, extremo tendineo inserta ossi primo pollicis, et sesamoïdeo, quod indici propius.

Ω. Adductor pollicis manus.

1. 2. 3. 4. Lumbricales manus: *1.* indicis, *2.* medii, *3.* annularis, *4.* auricularis.

5. Tendo Extensorum digiti minimi, *6.* pertinens ad os primum minimi.

7. Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejusdem, adjunctus tendini extensori digiti illius.

8. Tendo ad os tertium digiti minimi decurrens, factus ex tendine *7.*, accedente ad eum portione tendinis extensoris minimi.

9. 10. Tendines iidem, qui $\omega.\beta.\gamma.\tau.\psi.\omega.$ in manu dextra.

In manu dextra.

a. Adductor ossis metacarpi quarti.

b.c.d.e. Tendines Extensorum digitorum, quâ tendines illi per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus et aponeurosibus Interosseorum, Lumbricalium, etc. Ad radices digitorum truncati sunt: *f. f. f. f.* extrema illorum tendinum, quae ossibus secundi ordinis inserta.

g. Hinc rescissus Abductor minimi digiti manus: *h.* tendo ejus.

i. Communis tendo Abductoris Flexorisque parvi digiti minimi manus, conjunctus cum tendine *b.* acceptaque ab eo portione auctus, decurrens *k.* ad os tertium digiti minimi.

l. Aponeurosis, quae a capsa articuli digiti hujus cum suo metacarpi osse, pertinet ad tendinem *b.*

m. n. Interosseus auricularis, oriens *m.* ab osse metacarpi digiti illius: *n.* tendo ejus, cui se adjungit tendo Lumbricalis quarti.

o. Tendo qui Interosseo auricularis et Lumbricali quarto communis, conjunctus cum tendine *b.* acceptaque ab eo portione decurrit *p.* ad os tertium auricularis.

q. Commune extremum tendinum *k. p.* pertinens ad os tertium auricularis.

r. Aponeurosis, quae ad tendinem *b.* accedit, superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum suo metacarpo: inferiore producta a tendine *n.* Interossei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

s. Interossei posterioris digiti annularis caput oriens ab os-

se metacarpi annularis: *t.* capitis alterius, quod ab osse metacarpi auricularis oritur, truncati extremum: *u.* tendo qui se deinde *v.* conjungit cum tendine *c.* acceptaque ab eo portione auctus, decurrit *w.* ad os tertium annularis.

x. Aponeurosis quae accedit ad tendinem *c.* superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo, inferiore producta a tendine *u.* Interossei posterioris annularis.

y. z. Interosseus prior annularis, oriens *y.* ab osse metacarpi digiti illius: *z.* tendo ejus, cui se adjungit tendo Lumbricalis tertii.

α. Tendo, qui communis est Interosseo priori annularis et Lumbricali tertio, conjunctus cum tendine *c.* acceptaque ab eo portione auctus, decurrit *β.* ad os tertium annularis.

γ. Commune extremum tendinum *w. β.* pertinens ad os tertium annularis.

δ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *c.*, superiore parte sui veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta a tendine *z.* Interossei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.

ε. Interossei posterioris digiti medii caput oriens ab osse metacarpi digiti illius: *ζ.* capitis alterius, quod ab osse metacarpi annularis oritur, truncati extremum: *η.* tendo qui se deinde *θ.* conjungit cum tendine *d.* et decurrit ad os tertium medii.

κ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *d.* superiore parte sui veniens e capsa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta a tendine *η.* Interossei posterioris digiti hujus medii.

λ. Interossei prioris digiti medii caput oriens ab osse metacarpi medii illius: *μ.* capitis alterius, quod ab osse metacarpi indicis oritur, truncati extremum: *ν.* tendo, cum quo se conjungit tendo Lumbricalis secundi.

ξ. Tendo, qui communis est Interosseo priori digiti medii

cum Lumbricali secundo, et conjungit se cum tendine *d.* acceptaque ab eo portione auctus, decurrit *o.* ad os tertium medii.

π. Commune extremum tendinum *ι. o.* pertinens ad os tertium medii.

ρ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *d.* superiore parte sui veniens e capsa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta a tendine *ν.* Interossei prioris digiti medii, cum quo tendine conjungitur tendo Lumbricalis secundi.

σ. ς. Interosseus posterior indicis, oriens *σ.* ab osse metacarpi indicis: *ς.* tendo ejus qui se deinde conjungit cum tendine *e.* acceptaque ab eo portione auctus, pergit *τ.* ad os tertium indicis.

υ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem *e.* superiore parte sui veniens e capsa articuli digiti hujus indicis cum metacarpo: inferiore producta a tendine *ς.* Interossei posterioris digiti hujus indicis.

φ. Tendo Lumbricalis primi, qui se deinde *χ.* conjungit cum tendine *e.* acceptaque ab eo portione auctus, decurrit *ψ.* ad os tertium indicis.

ω. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines *τ. ψ.* pertinens ad os tertium indicis.

1. Aponeurosis, quae producta a Lumbricali primo, conjungit se cum simili aponeurosi producta ab Abductore indicis, unaque cum ea adjungit tendini *e.*

2. 3. Interosseus prior indicis, oriens *2.* ab osse metacarpi indicis: *3.* tendineum extremum, insertum ossi primo indicis.

4. 5. Flexor brevis pollicis manus: *5.* aponeurosis, quam producit, quae conjungit se cum aponeurosi ambiente capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extensorum pollicis.

6. 7. Adductor pollicis manus, insertus *7.* extremo tendineo ossi ejus primo.

P. II. SEC. I. 10

TABULA LIX.

Ex eodem Opere.

Quartus ab hac parte musculorum ordo, una cum Sceleto magis denudato, ob remotas partes primas plerasque Tabulae proxime superioris. Haec figura facies est posterior Tabulae LV.

In capite, et collo. *a. b. c.* Recti capitis postici minores: *b.* origo ab eminentia atlantis, quae spinae loco est, a qua origine extrinsecus tendinosus est: *c. c.* extremum, ossi occipitis insertum.

d. e. f. Recti capitis postici majores: *e.* origo a spina epistrophaei: *f.* extremum ossi occipitis insertum.

g. h. i. Obliqui superiores capitis: *h.* origo a processu transverso epistrophaei: *i. i.* extremum ossi occipitis insertum juxta additamentum suturae lambdiformis.

k. l. m. Obliqui inferiores capitis: *l.* origo a spina epistrophaei: *m.* extremum insertum processui transverso atlantis.

n. n. Interspinales cervicis quinti: *o. o.* quarti: *p. p.* tertii: *q. q.* secundi: *r. r.* primi.

s. t. u. v. w. x. y. z. α. β. γ. Scaleni medii: *t.* origo a costa prima: *u.* caput ad eum accedens a processu transverso vertebrae colli primae: *v.* a secundae: *w. x. y. z. α. β. γ.* extrema, inserta processibus transversis vertebrarum colli, *w.* primae, *x.* secundae, *y.* tertiae, *z.* quartae, *α.* quintae, *β.* sextae, *γ.* septimae.

δ. Intertransversarius colli posterior sextus: *ε.* quintus, qui et in sinistro latere: *ζ. ζ.* quarti: *η.* tertius, qui in dextro quoque latere: *θ. θ.* secundi: *ι.* primus.

In dorso. *κ. κ.* etc. Levatores breviores costarum: *κ. κ.* primae, *λ.* se-

cundae, μ. tertiae, ν. quartae, ξ. quintae, o. sextae, π. septimae, ρ. octavae, σ. nonae, ς. decimae, τ. undecimae, υ. duodecimae: ϕ. duodecimae principium tendinosum, χ. tendinosa extremi pars; qualia et in undecimae, decimae, nonae indicata: ψ. ω. ω. in sextae indicata, ψ. origo a processu transverso vertebrae dorsi octavae, ω. ω. extremum costae insertum; ex quo etiam reliquorum ortus insertioque intelligentur.

A.B.C.D.E. Levator longior costae decimae: *B.* origo a processu transverso vertebrae dorsi octavae: *C.* principii pars extrinsecus tendinosa: *D.* extremum costae decimae insertum, cujus *E.* pars tendinosa: *F.* Levator longior costae undecimae, *G.* duodecimae.

H. I. etc. Intercostales externi: *H.* primus, *I.* secundus, *K.* tertius, *L.* quartus, *M.* quintus, *N.* sextus, *O.* septimus, *P.* octavus, *Q.* nonus, *R.* decimus, *S.* undecimus. Apparet quomodo a costa superiore oriantur, et inferiori inserantur. Sinistri remoti.

T. etc. Intercostales interni: *T.* primus, *U.* secundus, *V.* tertius, *W.* quartus, *X.* quintus, *Y.* sextus, *Z.* septimus, *a.* octavus, *æ.æ.* noni, *b.* decimus, *c.c.* undecimi: *d.d.* origo a costa, ac sic in decimo, nono, octavo etc.

e. e. Pleura.

f. etc. Intertransversarii dorsi: *f.f.* primi, *g.g.* secundi, *h.h.* tertii, *i.i.* quarti, *k.k.* quinti, *l.l.* sexti, *m.m.* septimi, *n.n.* octavi, *o.o.* noni.

p.q.r.s.t.u.v.w.x.y.z.1. Semispinalis dorsi: *q.r.s.t.* quatuor capita, a principio tendinea, orientia *q.* a processu transverso vertebrae dorsi tertiae a lumbis, *r.* quartae, *s.* quintae, *t.* sextae: *u.v.w.x.y.z.1.* septem caudae in tendines abeuntes, pertinentes, *u.* ad spinam vertebrae dorsi octavae a lumbis, *v.* nonae, *w.* decimae, *x.* undecimae, *y.* duodecimae, *z.* colli primae, *1.* secundae. Sinister remotus.

In dorso, et cervice. *2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.* Spinalis cervicis: *3.4.5.6.7.8.* sex capita, a principio tendinea; oriunda *3.* a pro-

cessu transverso dorsi vertebrae septimae a lumbis, *4.* octavae, *5.* nonae, *6.* decimae, *7.* undecimae, *8.* duodecimae: *9. 10. 11. 12. 13.* caudae pertinentes *9.* ad spinam colli vertebrae a dorso secundae, *10.* tertiae, *11.* quartae, *12.* quintae, *13.* sextae.

Secundum spinam. *14.-62.* Multifidi spinae: *15.* caput tendinosum, quod oritur a processu obliquo descendente colli vertebrae quartae: *16.* simile quod a tertiae: *17.* quod a secundae: *18.* quod a processu transverso duodecimae dorsi: *19.* quod ab undecimae: *20.* quod a decimae: *21.* nonae: *22.* octavae: *23.* septimae: *24.* sextae: *25.* quintae: *26.* quartae: *27.* tertiae: *28.* secundae: *29.* tendinosus excursus capitis, quod oritur a processu transverso primae dorsi: *30.* similis illius, quod a processu obliquo adscendente vertebrae quintae lumborum: *31.* similis illius, quod ab obliquo adscendente quartae lumborum: *32.* illius, quod ab obliquo adscendente tertiae lumborum: *33.* illius, quod a secundae lumborum: *34.* illius, quod a primae: *35.* illius, quod a primae ossis sacri: *36. 37.* caput, quod oritur partim *36.* a ligamento, quod ab eminentia, quam os sacrum in dorso habet ad externum latus foraminis secundi et tertii, ad finitimam ossis ilium partem deductum; partim *37.* ab ipsa eminentia: *38.* caput, quod oritur inde a spina tertia sacri usque ad tuberculum ossis ipsius, quod fit ex concretione processus obliqui descendentis quartae ipsius vertebrae cum obliquo adscendente quintae, et ab illo ipso tuberculo: *39.* etc. extrema tendinosa, inserta spinis vertebrarum; *39.* primae lumborum, *40.* secundae, *41.* tertiae, *42.* quartae, *43.* quintae, *44.* dorsi primae, *45.* secundae, *46.* tertiae, *47.* quartae, *48.* quintae, *49.* sextae, *50.* septimae, *51.* octavae, *52.* nonae, *53.* decimae, *54.* undecimae, *55.* duodecimae, *56.* primae colli, *57.* secundae, *58.* tertiae, *59.* quartae, *60.* quintae, *61.* sextae, et *62.* processui obliquo descendenti ejusdem.

Γ. Δ. Interspinales dorsi: Γ.Γ. secundi: Δ.Δ. primi.

Θ.Λ.Ξ.Π.Σ.Φ. Interspinales lumborum: Θ.Θ. sexti, Λ.Λ. quinti, Ξ.Ξ. quarti, Π.Π. tertii, Σ.Σ. secundi, Φ.Φ. primi.

In lumbis, coxis, femoribus, cruribus, pedibus extremis.

Ψ. Ω. α. β. γ. Intertransversarii lumborum: Ψ. Ψ. quinti, Ω.Ω. quarti, α. α. tertii, β. β. secundi, γ. γ. primi. Apparet, quomodo a processu transverso inferiore oriantur, superiori inserantur.

δ. ε. η. θ. ι. κ. λ. Quadrati lumborum: ε. origo a ligamento ζ., quod a processu transverso vertebrae lumborum primae ad os ilium pertinet: η. θ. ι. κ. portiones tendinosae pertinentes ad processus transversos vertebrarum lumborum, η. secundae, θ. tertiae, ι. quartae, κ. quintae: λ. extremum ad costam duodecimam pertinens.

μ. Diaphragmatis pars.

ν. ν. Psoae magni.

ξ. ο. Iliaci interni.

π. π. Tendines communes Psois magnis cum Iliacis internis, inserti trochanteribus minoribus.

ρ. σ. τ. Obturatores externi: σ. originis pars ab interiore margine foraminis magni ossis coxae: τ. extremi pars tendinea.

ς. υ. φ. χ. ψ. ω. *A. B. C. D.* Adductores magni femorum: quorum superiori parti juxta internum latus vestigia impressa tum a Gluteis magnis (confer Tab. LVI.), tum a Semitendinosis (confer Tab. LVII.): υ. tota haec pars concava, ob vestigium impressum a Semimembranoso: φ. χ. origo a dorso tuberis ischii, φ. parte tendinosa, χ. tendinea, quae ψ. per carnem excurrit: ω. pars e priore parte veniens, ubi per altitudinem ossis pubis oritur: *A. A. A.* extremum latum ossi femoris insertum: *B. C. D.* extremum inferius, quod in tendinem *C.* abit, insertum *D.* condylo interiori femoris.

E. F. G. H. I. K. L. Tibiales postici: *F.* principium a tibia oriens: *G.* alterum a fibula: *H. H.* origo a tibia, unde extrinsecus tendinosus: *I. I.* pars, quae a fibula oritur, extrinse-

cus tendinosa: *K. L.* tendo, parte *K.* e carne oriens, et procedens parte *L.* pone malleolum internum.

M. N. O. P. Q. R. Peronei breves: *N.* origo a fibula: *O. P. Q. R.* tendo, parte *O.* oriens e carne; hac *P.*, qua se ad malleolum inflectit, latior et crassior; hac *Q.*, ubi per ligamentum secundum juxta superiorem partem eminentiae calcanei incedit; *R.* insertus ossi metatarsi quinto.

S. Caput musculi Interossei, ad quartum pedis digitum pertinentis, quod caput ab osse oritur metatarsi digiti illius.

T. Interossei secundi digiti tertii pedis caput, quod ab osse nascitur metatarsi illius digiti.

V. Interossei secundi digiti secundi pedis caput ab osse metatarsi digiti illius oriens.

W. X. Flexoris brevis pollicis pedis caudae duae, sesamoïdeis insertae.

Y. Interosseus secundus digiti quarti pedis.

Z. Transversalis pedis.

Γ. Adductor pollicis pedis.

In scapulis, brachiis, manibus. Δ. Δ. Subscapulares.

Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Supinatores breves: Λ. tendo a condylo minore oriens: Ξ. Ξ. Π. Π. pars extrinsecus tendinosa, oriens Ξ. Ξ. a capsa articulum cubiti continente, Π. Π. ab ulna: Σ. extremum radio insertum.

Φ. Φ. Pronatores quadrati.

Ψ. Ω. *a. b. c. d. e. f.* Flexores breves pollicum manuum: Ω. ortus ab eminentia interiore ossis multanguli majoris, *a.* a multangulo minore: *b.* cauda prior, *c.* extremo tendineo inserta ossi sesamoïdeo pollicis illi, quod ab indice remotius: *d.* cauda posterior, *e.* extremo tendineo inserta ossi sesamoïdeo pollicis illi, quod indici propius; itemque ossi primo pollicis: *f.* aponeurosis, quae procedit a cauda posteriore, adjungitque se extremo communi tendinum Extensorum pollicis.

g. g. h. Adductores pollicum manuum: *h.* extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

i. Interosseus posterior indicis.
Iuxta *k.* - - - - - - prior digiti medii.
l. l. - - - - - - posterior digiti medii.
m. - - - - - - prior digiti annularis.
n. n. - - - - - - posterior digiti annularis.
o. - - - - - - digiti auricularis.

p. Tendo Interossei posterioris indicis, qui accepta portione a tendine extensorum indicis auctus, decurrit ad os tertium indicis, conjungens se in extremum commune cum tendine Lumbricalis primi, aucto pariter portione a tendine extensorum indicis accedente.

q. Tendo Interosseo priori annularis et Lumbricali tertio communis, qui accepta portione ab Extensoris communis tendine, qui ad hunc digitum pertinet, auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti.

r. Tendo Interossei posterioris digiti annularis, qui accepta portione ab Extensoris communis tendine, qui ad digitum hunc pertinet, auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti, conjungens se cum tendine *q.* in commune extremum.

TABULA LX.

Ex eodem Opere.

Ut Tabula LII., sic hac, primus musculorum ordo post remota integumenta communia, vaginasque tendinosas expressus, una pariter cum quibusdam ligamentis ad eos pertinentibus, Sceletique Tabulae VI. quae hujus figurae fundamentum est, partibus.

In capite, collo, trunco. *a. b. c. d. e. f.* Epicranius: *a. b.* Occipitalis: *a.* ejus principium tendineum: *b.* pars carnea: *c. d.* aponeurosis inter Occipitalem et Frontalem intercedens: *d.* per quam Temporalis hîc apparet, eminetque: *e.* pars membranacea, qua Occipitales, eorumque aponeuroses conjunctae inter se; oriens supra Cucullarium ab osse occipitis ortum: *f.* Frontalis.

g. h. Attollens auriculam: *g* principium tendineum, quo ab Epicranio abscedit: *h.* pars carnea.

i. Anterior auriculae.

k. l. m. Retrahentes auriculae tres.

n. Helicis major.

o. Helicis minor.

p. Tragicus.

q. Antitragicus.

r. s. t. Orbicularis palpebrarum: *r.* pars per ambitum foraminis oculi ducta: *s.* pars a Corrugatore supercilii accedens: *t. t.* pars, qua palpebrae obductae.

u. Compressor naris.

v. Nasalis labii superioris.

w. x. Orbicularis oris: *x.* pars, quae est in rubro margine labii.

y. z. Zygomaticus major: *z.* ejus origo ab osse jugali.

$\alpha.\beta.$ Depressor anguli oris: $\beta.$ ejus origo a maxilla inferiore.

$\gamma.$ Buccinator.

$\delta.\varepsilon.\zeta.\eta.\theta.$ Masseter: $\delta.$ $\varepsilon.$ pars prior eademque exterior; $\varepsilon.$ ortus ejus ab osse jugali, unde extrinsecus diu tendinosa: $\zeta.$ $\eta.$ $\theta.$ pars posterior, quae nuda a priore: $\eta.$ $\theta.$ ortus ejus, $\eta.$ ab osse jugali, $\theta.$ a processu zygomatico ossis temporis.

$\iota.$ $\varkappa.$ Pterygoïdeus internus, $\varkappa.$ maxillae insertus.

$\lambda.$ Stylohyoïdeus.

Inter $\varkappa.$ et $\lambda.$ Styloglossus. Confer Tab. LXI. Fig. 2. *m.*

Mox infra Styloglossum Basioglossus. Confer Tab. LXI. Fig. 1. *k.* Fig. 2. *o.*

$\mu.\nu.\xi.o.\pi.$ Latissimus colli: $\nu.\nu.$ etc. Fasciculi qui ad eum in quibusdam hominibus in latere colli accedunt: $\xi.$ fasciculi sparsi, quibus in mala evanescentibus desinit: $o.$ fasciculus, qui per priorem partem Depressoris anguli oris porrectus angulum illum versus: $\pi.$ eminens sub Latissimo maxilla inferior.

$\rho.$ $\sigma.$ Sternomastoïdeus cum Cleidomastoïdeo, conjuncti in unum: $\sigma.$ extremum tendineum.

$\tau.$ Biventer cervicis, extremo tendineo insertus ossi occipitis.

$\upsilon.$ Splenius capitis.

$\varphi.$ Splenius colli.

$\chi.$ Scalenus medius.

$\psi.$ Levator scapulae.

$\omega.\Gamma.\Delta.\Theta.\Lambda.\Xi.$ Cucullares: $\Gamma.$ $\Delta.$ principium tendineum: $\Gamma.$ pars ejus ab osse occipitis oriens: $\Theta.$ principii tendinei plaga amplior, juxta imam cervicem summumque dorsum: $\Lambda.$ $\Lambda.$ extremi pars tendinosa, inserta spinae scapulae et processui superiori, proximaeque claviculae parti: $\Xi.$ extremi pars tendinea, qua spinae scapulae non longe a basi insertum.

$\Pi.$ $\Sigma.$ Infraspinati: $\Sigma.$ ortus a basi scapulae.

$\Phi.$ Teres minor.

$\Psi.$ Teres major.

Ω. A. B. C. D. E. F. Latissimi dorsi: *Ω.* pars carnea: *A.* latus tendo, quo incipit: *B.* hîc cum Gluteo magno cohaeret: *C.* ortus a crista iliûm: *D. E. F.* capita, quae a costis oriuntur: *D.* quod ab undecima, *E.* quod a decima, *F.* quod a nona.

G. Serratus anticus.

H. I. Pectoralis: *I.* portio ab aponeurosi Obliqui externi abdominis accedens.

K. L. M. N. O. P. Q. R. etc. Serratus magnus: *K.* caput, quod oritur a costa tertia, *L.* quod a quarta, *M.* quod a quinta, *N.* quod a sexta, *O.* quod a septima, *P.* quod ab octava, *Q.* quod a nona: *R.* etc. ipsa capitum a costis origo.

S. T. U. V. W. X. Y. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Obliquus externus abdominis: *S.* pars carnea: *T. U. V. W. X. Y. Z.* capita, quorum *T.* oritur a costa quinta, *U.* a sexta, *V.* a septima, *W.* ab octava, *X.* a nona, *Y.* a decima, *Z.* ab undecima: *a.* etc. principii capitum pars tendinea: *b.* etc. ipsa capitum origo a costis: *c. c.* carneae partis insertio cristae iliûm: *d. e. f. g. h. i. k.* aponeurosis, *e.* inserta cristae iliûm: *f. f.* hîc sub ea eminet caro Obliqui interni: *g.* hîc sub eadem, simul et sub aponeurosi Obliqui interni, eminet caro Transversi: *h. h. h. h.* hîc Recti caro: *i. i. i.* hîc per aponeuroses illas apparent lineae tendineae Recti: *k.* hîc sub iisdem eminet Pyramidalis.

In sinistra coxa pedeque.

l. Cremaster.

m. Adductor longus femoris.

n. Pectineus.

o. Psoas magnus.

p. Sartorius.

q. r. s. Tensor vaginae femoris: *r.* ortus a crista iliûm: *s.* extremum, unde rescissa pars tendinea, quam adjungit vaginae femoris.

t. u. v. Gluteus medius, *u. u.* ortus ab osse iliûm: *v.* tendo.

w. x. y. Gluteus magnus: *x.* hac parte oritur a crista iliûm, cohaeretque cum Latissimo dorsi: *y.* tendo.

z. Semitendinosus.

α. β. γ. δ. ε. ζ. Biceps cruris: α. caput longius: β. β. caput brevius: γ. δ. ε. ζ. tendo, γ. primum oriens a superficie carnis capitis longioris, accessione deinde brevioris auctus δ., ε. extremoque praecipuo insertus capiti superiori fibulae, ζ. ac portione aliqua ad tibiam pertinet.

η. θ. ι. κ. Vastus externus: θ. superficies tendinosa: ι. tendo, κ. insertus patellae.

λ. μ. ν. ξ. ο. Rectus cruris: μ. pars tendinea principii: ν. tendo: ξ. locus ubi se patellae inserit: ο. aponeurosis, quae a tendine Recti excurrit per priora patellae, posteaque se priori parti ligamenti adjungit, quod a patella ad tibiam pertinet.

π. ρ. Vastus internus: ρ. tendo.

σ. τ. υ. Ligamentum a patella ad tibiam pertinens: τ. locus ubi a patella oritur: υ. tota hac parte subtus tibiae insertum.

φ. χ. ψ. Gemelli caput exterius: χ. superficies tendinosa: ψ. tendo.

ω. Γ. Δ. Soleus: Γ. ortus a capite superiore fibulae: Δ. superficies tendinosa.

Θ. Λ. Ξ. Tendo Achillis: Λ. pars interior: Ξ. hîc insertus calcaneo.

Π. Plantaris tendo.

Σ. Φ. Ψ. Ω. Peroneus longus: Φ. ortus ejus a capite fibulae: Ψ. Ω. tendo, Ψ. hac parte ex carne oriens.

A. Ligamentum proprium Peronei longi.

B. C. D. E. Peroneus brevis: *C. C.* tendinis ex carne ortus: *D. D.* tendo, *E.* insertus ossi metatarsi quinto.

F. Ligamentum Peroneo brevi proprium.

G. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. Extensor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio: *G.* communis caro Extensoris et Peronei: *H.* ortus ejus a tibia: *I.* Peroneus tertius: *K. L. M.* tendo ejus, *K.* hîc ex carne oriens, *M.* insertus ossi metatarsi digiti minimi: *N.* tendo Extensoris longi digitorum, qui se in quatuor tendines *O. P. Q. R.* findit, per dorsum pedis decurrentes.

S. T. Tendo Extensoris proprii pollicis pedis, *T.* insertus ossi ultimo pollicis.

U. V. W. Tibialis anticus: *V.* ortus a tibia: *W.* tendo.

X. Y. Z. Ligamentum, quo tendines in confinio cruris et dorsi pedis obducti: *Y.* cornu superius: *Z.* cornu inferius.

a.b.c.d.e. Extensor brevis digitorum pedis: *b.c.d.e.* ejus tendines, *b.* ad pollicem pertinens, *c.* ad primum parvorum, *d.* ad secundum, *e.* ad tertium.

f.g.h.i.k.l. Tendo communis Extensoris longi et brevis digitorum pedis: *f.* pars a longo producta, *g.* pars a brevi: intermedia est divisionis nota: *h.* extremum ossi secundi ordinis insertum: *i.* tendinis communis portio ad os tertium procurrens: *k.* tendo ab altero latere ad os tertium procurrens, qui procedit a tendine Extensoris brevis: *l.* duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, ossi tertio insertum. Eadem in reliquis digitis parvis pedis hujus: nisi quod per dorsum minimi tendo Extensoris longi solus decurrat, producatque utramque portionem ad os tertium pertinentem.

m. Aponeurosis, quae ab hoc latere ad tendinem Extensoris brevis digitorum pedis accedit. Tales etiam in reliquis digitis: in minimo autem accedit ad tendinem Extensoris longi: in pollice, ad tendinem Extensoris ejus proprii.

n. Interosseus primus digiti pedis secundi.

o. Caput crassius Interossei secundi digiti pedis secundi.

p. - - - - - - - - - - - - - - - - - tertii.

q. - - - - - - - - - - - - - - - - - quarti.

r. s.t.u.v. Abductor digiti minimi pedis: *s.* hac parte tectus aponeurosi: *t.* ortus a calcaneo: *u.* pars aponeurosis, qua intectus est, ossi metatarsi digiti minimi inserta: *v.* tendo Abductoris, insertus ossi primo minimi.

w. x. Flexor brevis digiti minimi pedis: *w.* pars inserta ossi metatarsi minimi: *x.* pars extremo tendineo inserta ossi primo digiti minimi.

y. z. Tendines Flexoris digitorum brevis et longi. Qui et in proximo digito.

In pede dextro. *A.B.C.* Rectus cruris: *B.* tendo patellae insertus: *C.* aponeurosis a tendine ante patellam excurrens, et adjungens se priori parti ligamenti, quod a patella ad tibiam pertinet.

D.E.F.G. Ligamentum a patella ad tibiam pertinens: *E.* locus, ubi subtus a patella oritur: *F.* tota hac parte subtus tibiae insertum: *G.* pars ejus interior.

H. I. Vastus internus: *I.* tendo extremus, lateri patellae insertus.

K. L. M. Sartorius: *L.* tendo insertus *M.* tibiae.

N. O. Gracilis: *O.* tendo.

P.Q.R.S. Semimembranosus: *Q. R.* tendo, parte *Q.* ex carne oriens: *S.* aponeurosis prior, inserta margini interno tibiae.

T. U. Semitendinosus: *U.* tendo.

V. W. X. Gemelli caput interius: *W.* superficies tendinosa: *X.* tendo, quem exteriori parti tendinis Solei adjungit: *Y.* tendo Achillis insertus *Z.* calcaneo.

Γ. Δ. Θ. Soleus: Δ. superficies tendinosa: Θ. Θ. ortus a tibia.

Λ. Ξ. Tendo Plantaris, insertus Ξ. calcaneo.

Π. Σ. Flexor longus pollicis pedis: Σ. tendo.

Φ. Ligamentum, quo tendo Flexoris longi pollicis pedis retinetur.

Ψ. Ω. *α.* Flexor longus digitorum pedis: Ω. Ω. ortus ejus a tibia: *α.* tendo ex carne oriens.

β. β. γ. Tibialis postici tendo: *γ.* extremum insertum tuberi interno ossis navicularis.

δ. ε. ε. Ligamentum, quod superinductum est tendini Flexoris longi digitorum pedis et Tibialis postici: *ε. ε.* hic affixum malleolo interno.

ζ. Ligamentum, quo retinetur tendo Tibialis postici.

η. θ. θ. θ. Tibialis anticus: *θ. θ. ϑ.* tendo.

ι. Ligamenti, quo tendines in confinio cruris ac pedis extremi a priori parte retinentur, cornu superius, affi-

xum tibiae: $\varkappa$. ejusdem ligamenti cornu inferius.

λ. λ. μ. Tendo Extensoris proprii pollicis pedis, insertus μ. ossi ultimo pollicis.

ν. Tendinis Extensoris proprii pollicis pedis ramus, insertus ossi ejus primo, aliquoties inventus.

ξ. Aponeurosis accedens ad tendinem Extensoris proprii pollicis pedis.

o. Super hos digitos tendines communes extensorum.

π. π. Cornua duo ligamenti, quo tendo Flexoris longi pollicis pedis hîc loci coercetur.

ρ. Tendo Flexoris longi pollicis pedis, sub pollice decurrens.

σ. ς. *. τ. Abductor pollicis pedis: ς. origo a calcaneo: *. tendo, insertus τ. ossi primo pollicis pedis.

υ. υ. φ. Flexor brevis pollicis pedis, φ. hîc adjungens se tendini Abductoris.

χ. ψ. Flexor brevis digitorum pedis: ψ. ortus ejus a calcaneo.

ω. Caput, quod ad Flexorem longum digitorum pedis in planta accedit, oriens a calcaneo.

In brachio sinistro, manuque.

A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M. N. O. Deltoides: *A. B. B.* Portionum, e quibus constat, primi ordinis secunda eademque posterior, oriens *B. B.* a spina et processu superiore scapulae: *C. D.* secundi ordinis portio posterior, oriens *D.* a processu superiore: *E. F.* primi ordinis portio quarta, oriens *F.* a cubito flectentis se processus superioris: *G. H.* secundi ordinis portio media, oriens *H.* a processu superiore: *I. K.* primi ordinis portio tertia, oriens *K.* a processu superiore: *L. M.* secundi ordinis portio prior, oriens *M.* a processu superiore: *N. O.* primi ordinis portio prima eademque prior; *O.* ortus ejus a processu superiore.

P. Q. R. Biceps: Q. tendo: *R.* aponeurosis truncata.

S. Brachialis internus.

T. U. V. W. X. Triceps: *T.* pars ejus, quae Longus vocatur: *U.* pars quae Brevis: *V.* tendo, insertus *W.* olecrano: *X.* tendinis mucro tenuior, priori parti olecrani, proximaeque spinae ulnae insertus.

Y. Ulnaris internus.
Z. a. Supinator longus: *a.* tendo.
b. Pronator teres.
c. d. Radialis internus: *d.* tendo.
e. e. Sublimis.
f. f. Flexor longus pollicis.
g. Tendo Radialis externi longioris alterius.
h. i. k. Radialis externus longior: *i. i. i. k.* tendo: insertus *k.* ossi metacarpi indicis.
l. m. Radialis externus brevior: *m. m. m.* tendo.
n. o. Ulnaris externus: *o.* tendo.
p. q. r. s. t. Extensor communis digitorum manus: *q.* tendo ad indicem pertinens: *r.* tendo ad medium pertinens: qui duo tendines non longe a digitis conjuncti portione *s* accedente a tendine medii ad tendinem indicis: tendo ad digitum tertium pertinens.
u. Indicatoris tendo.
v. w. Extensor proprius digiti auricularis: *w.* tendo.
x. y. z. Abductor longus pollicis manus: *y. y.* tendo portionis superioris, qui in fine fissus, altera parte pertinet ad Abductorem brevem pollicis, altera ad os metacarpi pollicis: z. z. tendo portionis inferioris.
α. β. Extensor minor pollicis manus: *β.* tendo.
γ. γ. Tendo Extensoris majoris pollicis manus.
δ. ε. Communis tendo Extensoris majoris et minoris pollicis, *ε.* ad os ultimum pollicis pertinens.
ζ. ζ. Ligamentum armillare exterius.
η. Ligamentum, quo coercentur tendines Abductoris longi et Extensoris minoris pollicis manus.
θ. Ligamentum carpi interius.
ι. ϰ. Abductor brevis pollicis manus: *ϰ.* aponeurosis, quam adjungit tendini communi Extensorum pollicis manus.
λ. Opponens pollicis manus, insertus margini externo ossis metacarpi pollicis.
μ. Aponeurosis, quae se adjungit ad tendinem Extensoris majoris pollicis manus, partim oriens a capsa articu-

lum pollicis cum metacarpo suo continente, partim a Flexore brevi pollicis.

ν. ξ. Adductor pollicis manus, ξ. extremo tendineo insertus ossi primo pollicis.

ο. Interosseus prior indicis, oriens ab osse ejus metacarpi.

π. Abductor indicis.

ρ. Lumbricalis primus.

σ. Aponeurosis, quae partim ab Abductore indicis procedit, partim ab ejus Lumbricali, et accedit ad tendinem Extensorum indicis.

ς. *. Communis tendo Extensorum indicis: *. ejus extremum ossi secundo indicis insertum.

τ. Tendo Lumbricalis primi, qui accepta a communi Extensorum tendine portione auctus, υ. decurrit ad os tertium indicis.

φ. Tendo Interossei secundi indicis, una cum portione quam accepit a communi Extensorum tendine, decurrens ad os tertium indicis.

χ. Extremum commune tendinum υ. et φ., pertinens ad indicis os tertium, eique insertum.

ψ. Tendo communis Lumbricali secundo et Interosseo priori digiti medii: qui tendo accepta portione a tendine extensore digiti medii auctus, decurrit ad os tertium medii illius, in fine cum simili tendine ex altero digiti hujus latere veniente conjunctus in extremum commune, quod ossi tertio mododicti digiti insertum.

ω. Tendo communis Lumbricali quarto cum Interosseo priore digiti auricularis: qui tendo accepta portione a tendine extensore digiti illius auctus, decurrit ad ejus os tertium.

Per internam digitorum partem decurrunt tendines Sublimis et Profundi, ligamentis suis coerciti. Quae melius cognosci possunt ex Tab. LII.

In brachio dextro. α. β. γ. δ. ε. Triceps brachii: α. pars quae Longus vocatur, β. pars quae Brachialis externus vocatur: γ. tendo Tricipitis, δ. insertus olecrano: ε. Tendo tenuis, e

superficie Brachialis externi oriens, et ad superiorem partem condyli majoris ossis humeri pertinens.

ζ. Brachialis internus.

η. θ. ι. Biceps brachii: θ. aponeurosis, truncata. Juxta ι. tendo.

$\varkappa$. Supinator longus.

λ. Pronator teres.

μ. Radialis internus.

ν. ξ. Palmaris longus. Mox infra ξ. tendinis principium.

o. Sublimis.

π. ρ. σ. Ulnaris internus: ρ. principium alterum, oriens a condylo majore ossis humeri: σ. principium alterum, ab olecrano oriens.

τ. Ulnaris externus.

In manu dextra. *a*. Abductor brevis pollicis manus: *b*. aponeurosis, quae a tendine ejus abscedens, adjungit se tendini communi Extensorum pollicis.

c. Pars Flexoris brevis pollicis manus, quae pro Abductore ejus brevi altero haberi potest, extremo tendineo inserta ossi primo pollicis.

d. Flexoris brevis pollicis manus pars, quae inserta ossi sesamoïdeo, quod indici propius, et proximae parti ossis primi pollicis.

e. Adductor pollicis manus.

f. *f*. Tendo Flexoris longi pollicis manus.

g. Duo ligamenta, quae coercent tendinem pollicis Flexoris longi, μ. in manu sinistra Tab. LVI.

h. Palmaris brevis.

i. Flexor brevis digiti minimi manus.

k. Abductor digiti minimi manus.

l. Adductor ossis metacarpi manus quarti, insertus ossi illi.

Caeterum tendinibus et aponeurosibus per dorsum manus et digitorum porrectis, notae non inscriptae, cum ex Tab. LVI. facile cognosci possint.

TABULA LXI.

Ex eodem Opere (a).

FIGURA I.

Exhibet musculos, qui ante vertebras colli infra caput sequuntur, una cum osse hyoide, larynge et stomachi parte. Nulli autem neque capiti neque vertebris inscripti; ne illi quidem, qui vertebris a priori parte adhaerent, ne iis obscurarentur reliqua.

a. Pterygoideus externus.
b. c. - - - - - - - - internus, insertus *c.* maxillae.
d. Mylohyoideus: cujus extremum basi ossis hyoidis insertum apparet mox infra Biventris maxillae tendinem *i.*
e. f. Stylohyoideus, tendine suo *f.* insertus basi ossis hyoidis.
g. h. i. Biventer maxillae: *g.* venter primus: *h.* venter secundus: *i. i.* tendo medius.
k. l. Basioglossus: *l.* pars principii, quae oritur a cornu hyoidis.
Mox supra *k.* Styloglossi pars. Confer Fig. II. *m.*
m. Ceratoglossus, oriens a cornu hyoidis.
n. o. Os hyoides: *n.* cornu: *o.* basis.
p. Commune extremum Stylopharyngei et Palatopharyngei. Ejus etiam extremi pars inter Ceratoglossum et capita Constrictoris medii pharyngis. Conf. figuras sequentes.

(a) Figurae omnes, quas *Albinus* Tabula X. complexus est (ut in programmate et in praefatione monuimus) ea a nobis symmetria exhibitae fuerunt, ut non ad syntaxeos Tabulas referantur, verum ad eas, quibus unusquisque musculus seorsim repraesentatur. Quî enim musculi mole parvi, et quibus neque unus incessus, neque eadem origo, minima forma delineati percipi potuissent?

Juxta *p*. Ligamentum a cornu hyoidis pertinens ad processum superiorem cartilaginis thyreoideae. Confer Fig. IV. *x*.

q. r. s. t. Hyothyreoideus: *r. s.* origo ejus, *r.* a cornu hyoidis, *s.* a basi: *t.* insertio thyreoideae.

u. Cartilago thyreoidea.

v. w. x. y. Cricothyreoideus: *v.* pars ejus prior, inserta thyreoideae: *w. x. y.* pars posterior, *x.* hic portionem adjungens ad Constrictorem pharyngis inferiorem, *y.* hic inserta thyreoideae.

z. Cartilago cricoidea.

α. Stomachus truncatus.

β. γ. Pharyngis Constrictor inferior: *γ.* origo ejus a cricoidea.

δ. ε. ζ. - - - - - - - - - - - medius: *ε.* caput, quod ab ossiculo graniformi hyoidis oritur: *ζ.* caput, quod oritur ab extremo cornu hyoidis.

η. Pharyngis Constrictor superior.

FIG. II.

Remotis Musculis primis figurae primae, una cum sinistra parte maxillae inferioris, proxime insequentem ordinem Musculorum exhibet, simulque cum eis, praeter os hyoides, laryngem, stomachum, etiam linguam.

a. Os maxillare superius.

b. Processus pterygoidei ala exterior.

c. d. Ossis palati portio, quae interserta processui pterygoideo et ossi maxillari superiori, connectit ea inter se: *c.* pars ejus, ad cavum processus pterygoidei pertinens.

e. e. Ala interior processus pterygoidei, in cujus imo hamulus.

f. Circumflexus palati mollis

g. Levator palati mollis.

h. Lingua.

Juxta *i.* Constrictor isthmi faucium. Confer Fig. IV. *l.*

k. l. m. Styloglossus: *l.* hic se continuat Ceratoglosso: *m.* hinc secundum linguam decurrit, adnexus ei.

n. Ceratoglossus, oriens a cornu hyoidis.

o. Basioglossus, cujus apparet ortus a cornu hyoidis.

p. Lingualis.

q. Genioglossus oriens a maxilla.

r. s. Geniohyoideus: *s.* principium tendinosum, quo a maxilla oritur. Caeterum basi se ossis hyoidis atque etiam cornu inserit: parte quoque extremi sui decurrit pone Basioglossum.

t. Maxilla inferior dissecta.

u. v. Os hyoides: *u.* basis, *v.* cornu.

Juxta inferiorem partem extremi cornu hyoidis, pars ligamenti, quod inde pertinet ad cartilaginis thyreoideae processum superiorem. Confer Fig. IV. *x.*

w. Stylopharyngeus.

x. Commune extremum Stylopharyngei et Palatopharyngei: cujus etiam extremi pars apparet inter Ceratoglossum et capita duo Constrictoris medii pharyngis. Confer Fig. IV. *g.*

y. y. z. Constrictor pharyngis superior: *z.* pars ejus, quae ex parte a maxilla inferiore oritur, ex parte continuata est Buccinatori; a quibus rescissa.

α. β. γ. Constrictor medius pharyngis: *β* caput quod ab ossiculo graniformi hyoidis oritur: *γ.* caput quod oritur ab extremo cornu hyoidis.

δ. ε. ζ. η. θ. Constrictor inferior pharyngis: *ε. ζ. η.* caput ejus, quo oritur a cartilagine thyreoidea et quidem ab *ε.* ad *ζ.*, a latere cartilaginis illius, *ζ.* ab ejusdem ora inferiore, *η.* a processu inferiore: *θ.* caput, quo oritur a cartilagine cricoidea.

ι. κ. Cartilago thyreoidea: *κ.* eminentia a qua oritur Constrictor medius.

λ. Ligamentum cartilaginem cricoideam thyreoideae alligans.

μ. Cartilago cricoidea.

ν. Stomachus, truncatus.

FIG. III.

Remotis Musculis primis figurae secundae, proximus ordo hîc exhibitus.

Ossi maxillari superiori, processui pterygoideo, ejusque alis, hamulo, cavo, itemque ossi palati, maxillae inferiori dissectae, litterae inscriptae non sunt, quippe ex secunda figura cognoscuntur.

a. Circumflexus palati mollis.

b. Levator palati mollis.

Juxta *c.*, Constrictoris isthmi faucium pars. Confer Figura IV. *l.*

d. Lingua.

e. f. Styloglossus, *e.* hîc truncatus, *f.* hac parte secundam linguam decurrens, eique adnexus.

g. Truncatus Ceratoglossus cum Basioglosso.

h. Lingualis.

i. k. l. m. n. o. Genioglossus: *k.* origo ejus a maxilla inferiore: *l.* hîc tenues fasciculos per latus pharyngis curvat, quorum alii *m.* accedunt ad Ceratoglossum et Styloglossum, alii *n.* ad Constrictorem superiorem pharyngis, alii *o.* in membrana pharyngis evanescunt.

p. q. r. s. t. u. Constrictor superior pharyngis: *q.* summa pars, quae exit ex tendine Circumflexi palati mollis: *r.* pars, quae oritur a lamella interna processus pterygoidei, et ab hamulo ejus: *s.* pars, quae rescissa est a Buccinatore: *t.* pars, quae oritur a maxilla inferiore: *u.* pars, quae procedit a lingua: infra quam pars *n.* accedit a Genioglossi fibris quas ille per latus pharyngis curvat.

v. Hîc spatiolum est inter Constrictorem superiorem et medium, per quod demittit se Stylopharyngeus, Constrictorem medium subeuns.

w. x. y. Constrictor medius pharyngis: *x.* caput alterum, oriens ab ossiculo graniformi ossis hyoidis: *y.* alterum, oriens ab extremo cornu hyoidis.

z. α. β. γ. δ. Constrictor pharyngis inferior: *α. β. γ.* caput, quod a

thyreoidea oritur: ejus, ab α. ad β., origo a latere thyreoideae, β. a margine ejusdem inferiore, et γ. a processu inferiore: δ. caput oriens a cricoidea.

ε. Commune Stylopharyngei et Palatopharyngei extremum: cujus etiam pars inter Constrictoris medii pharyngis capita *x*. *y*.: confer Fig. IV. g.

ζ. η. θ. Os hyoides: ζ. basis, η. ossiculum graniforme, θ. cornu.

Mox supra η. exigua pars Chondroglossi: Fig. IV. *t*.

Mox infra ι. Ligamentum quod ab extremo cornu hyoidis pertinet ad processum superiorem thyreoideae: Fig. IV. *x*.

κ. Cartilago thyreoidea: cujus processus inferior juxta λ. Fig. IV. *α*.

μ. Ligamentum, quo thyreoidea et cricoidea colligatae inter se.

ν. Cartilago cricoidea.

ξ. Stomachus, truncatus.

FIG. IV.

Remotis Musculis primis figurae tertiae, proximus ordo hic exhibitus.

a. Circumflexus palati mollis.

b. Levator palati mollis.

c. c. c. Membrana pharyngis nuda.

d. e. Stylopharyngeus: *e* portio ejus, quae se ad superiorem partem Palatopharyngei adjungit: Fig. XI. *i*.

f. f. Palatopharyngeus.

g. h. i. k. Commune extremum Stylopharyngei et Palatopharyngei: *h*. pars ejus, inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoideae, ad radicem processus superioris: *i. k*. pars, inserta *i*. reliquo margini, et *k*. infra in membranam pharyngis evanescens.

l. Constrictor isthmi faucium.

m Tonsilla.

n. Lingua.

o. p. Styloglossus, qua ad linguam applicatus: *p.* hîc truncatus. Confer *k. m.* Fig. II.

q. Basioglossus et Ceratoglossus, truncati.

r. Lingualis.

ſ. s. Genioglossus: *s.* origo a maxilla inferiore. Remotus contextus fibrarum, quas per latus pharyngis curvat, *l.* Fig. III.

t. Chondroglossus oriens ab ossiculo graniformi hyoidis.

u. v. w. Os hyoides: *u.* basis. Mox supra *v.* ossiculum graniforme: *w.* cornu.

x. Ligamentum, quod ab extremo cornu hyoidis pertinet ad processum superiorem cartilaginis thyreoideae.

y. z. α. Cartilago thyreoidea: *z.* ejus processus superior: *α.* inferior.

β. Ligamentum, quo cartilago thyreoidea et cricoidea hîc loci colligatae inter se.

γ. Cartilago cricoidea.

Juxta *δ.*, Cricoarytaenoideus posticus. Conf. *a.* Fig. VII.

ε. Stomachus, truncatus.

FIG. V.

Hîc non modo aliquot Musculi primi figurae quartae remoti, sed etiam pharynx per longitudinem incisa, rescissaque sinistra ejus parte, aperta, ut praeter concavum ejus, etiam palatum molle cum uvula, linguae radix et epiglottis, appareant.

a. Circumflexus palati mollis.

b. Levator palati mollis.

c. Palatum molle: *d.* uvula: *e.* palati mollis margo truncatus.

f. Tonsilla.

g. Constrictor isthmi faucium.

h. i. Lingua: *h.* hac parte in ore est: *i.* hac se deorsum curvat intra fauces, basem versus ossis hyoidis.

k. l. Styloglossus, *l.* hîc truncatus.

m. Basioglossus et Ceratoglossus, truncati.

n. Lingualis.

o. p. q. Genioglossus: *p.* origo a maxilla inferiore: *q.* hîc ad linguam pertinet.

r. s. Epiglottis: *r.* pars gibba, *s.* concava.

t. u. v. Os hyoides: *t.* basis: *u.* cornu: *v.* ossiculum graniforme.

w. Membrana interior laryngis.

x. Ligamentum ab extremo cornu hyoidis pertinens ad processum superiorem cartilaginis thyreoideae.

y. z. α. Cartilago thyreoidea: *z.* processus superior, *α.* inferior.

β. Ligamentum quo cartilago thyreoidea et cricoidea colligatae inter se.

γ. Cartilago cricoidea.

Juxta *δ.*, Cricoarytaenoideus posticus. Conf. *a.* Fig. VII.

ε. ε. Concavum pharyngis incisae.

ζ. Pharyngis membrana incisa.

η. Stomachus, truncatus.

FIG. VI.

Primum exhibet ordinem Musculorum, qui circa pharyngem collocati a posteriori parte apparent.

a. b. c. d. e. Pharyngis constrictores inferiores: *b* origo a cartilagine cricoidea: *c.* mucro, in quem a superiore parte desinunt: a *c.* ad *d.*, hîc fibrae convenientes, angulos efficiunt: *e.* hîc dextrae sinistris incurvo ductu continuatae.

f. Stomachi fibrae interiores, transversae, hac parte nudae: *g. g.* exteriores ex lateribus oblique retrorsum descendentes.

h. Stomachus, truncatus.

Mox supra *i. i.* cartilago cricoidea. Conf. Fig. XIV. *ι. κ. κ.*

k. Arteria aspera, truncata.

l. Extrema cornua ossis hyoidis.

m. Ligamenta quae ab extremis cornubus hyoidis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoideae. Confer Fig. IX. *B. B.*

n. o. Pharyngis Constrictores medii: *o.* hîc fibrae eorum in angulos conveniunt.

p. q. r. Pharyngis Constrictores superiores: *q.* hîc oritur a maxilla inferiore juxta dentem molarem intimum: *r.* hîc rescissus a Buccinatore.

s. Pharyngis membrana nuda.

Mox infra *t. t.* Circumflexi palati mollis.

u. v. w. Stylopharyngei: *v.* pars superior et eadem minor: *w.* pars inferior et eadem major.

x. Processus styliformes ossium temporum. Conf. Fig. IX. *m. m.*

y. Processus pterygoidei ossis multiformis.

z. Os maxillare superius, qua gingivam efficit supra dentes molares intimos.

α. Dentes molares intimi, hoc est, quinti, superiores.

β. Dentes molares quinti inferiores.

FIG. VII.

Resecto sinistro latere cartilaginis thyreoideae, reliqua laryngis exhibet cum musculis, qui lateri thyreoideae subjecti sunt, itemque illis, qui in posteriore laryngis parte collocati.

Cartilaginibus litterae minime inscriptae fuerunt, utpote ex Fig. VIII. facile cognoscendis.

a. Cricoarytenoideus posticus, oriens a cartilagine cricoidea, et insertus basi arytenoideae:

b. Cricoarytenoideus lateralis, oriens a superiore margine cartilaginis cricoideae.

c. d. Fasciculus ab interiore eademque superiore parte thyreoideae, non longe a fissura ejus oriens, insertusque basi arytenoideae: *d.* principium, a thyreoidea rescissum.

e. Thyreoarytenoideus; una parte oriens a cartilagine thyreoidea; altera, a ligamento, quo cricoidea et thyreoidea colligatae inter se.

f. g. h. Fibrarum carnearum contextus tenuis, qui a cartilagine

thyreoidea, juxta exteriorem partem originis Thyreoarytenoidei ortus, *f.* adscendit per exteriorem partem Thyreoarytenoidei illius, post *g.* secundum latera glottidis, ad epiglottidem *h.*

i. Depressor epiglottidis.

k. Ligamentum, quo thyreoidea et cricoidea a priori parte colligatae inter se.

l. Arytenoideus obliquus sinister.

m. m. n. - - - - - - - - dexter, *n.* ejus pars, quae secundum glottidis marginem ad epiglottidem procedit: pars altera, inter *n.* et *m.* proxima, se continuat Thyreoarytenoideo.

o. Arytenoideus transversus.

p. Membrana quae lateralem partem glottidis efficit, a capitulo cartilaginis arytenoideae ad superiorem partem epiglottidis porrecta.

FIG. VIII.

Idem est Laryngis cartilaginum contextus, qui figurae VII. in totum autem nudus, remotis musculis et membranis.

a. b. c. Cartilaginis Thyreoideae pars dextra ex interiore parte: *b.* hîc resecta est pars sinistra, quae remota: *c.* processus superior.

d. e. Cartilago Cricoidea: *e.* tuberculum, cui alligatur processus inferior Thyreoideae.

f. g. h. Cartilagines Arytenoideae: *g. h.* basis; *g.* angulus posterior, tuberculi instar eminens; *h.* basis angulus prior, hac parte sinuatus.

i. i. Capitula, cartilaginibus Arytenoideis addita.

k. l. m. n. Epiglottis: *k.* dorsum; *l.* pars concava: *m.* teres corpus instar ligamenti in concava parte Epiglottidis eminens, et *n.* oriens ab interiore parte Thyreoideae, infra ejus fissuram.

FIG. IX.

Remoto pharyngis Constrictore inferiore (Fig. VII.) proximam faciem exhibet. Neque additum caput osseum, sed additi tantum processus styliformes, ut appareret Stylopharyngeorum origo.

a. b. c. Pharyngis Constrictores medii: *b.* mucro superior in quem conveniunt: *c.* mucro inferior. A *b.* ad *c.* fibrae in angulos conveniunt.

d. e. f. Pharyngis Constrictores superiores: *e.* hîc rescissus a Buccinatore: *f.* hac parte a maxilla inferiore oritur.

g. h. i. Pharyngis membrana nuda, *h. h.* hîc sinuata, qua adjacet eminentibus extremis Rectorum internorum majorum capitis: *i. i. i.* hîc rescissa a basi cranii, secundum superiorem partem tubarum Eustachii, foraminumque nasi.

k. k. Levatores palati mollis. Fig. XIII. et XIV. *g. g.*

l. l. Circumflexi palati mollis. Fig. XIV. *n. n.*, et XV. *h. h.*

m. n. Processus styliformes ossium temporum, *n. n.* hîc ad radices suas rescissi.

o. p. q. r. Stylopharyngei: *p.* principium tendineum, oriens a processu styliformi: *q.* pars inferior et eadem major: *r.* pars superior eademque minor.

s. t. u. v. Communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes a Palatopharyngeo imprimis ortae, atque hîc, a *t.* ad *u.* fibris convenientes inter se; hîc, ab *u.* ad *v.* in posticam partem membranae pharyngis evanescentes; hîc *v.* insertae cartilagini thyreoideae.

w. x. y. Communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes, quae a Stylopharyngei oriuntur: *x.* earum portio, inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoideae, ad radicem processus superioris: *y.* portio, inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.

z. Pharyngis partis inferioris, eique continuatae partis stomachi, membrana nuda.

A. A. Cornua extrema ossis hyoidis.

B. B. Ligamenta quae a cornubus extremis hyoidis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoideae.

C. D. E. F. Cartilago thyreoidea: *C. C.* processus superiores: *D. D.* tubercula, quae in lateribus externis sunt ad radices processuum superiorum: *E. E.* margines postici: *F. F.* processus inferiores.

G. G. Cartilago cricoidea.

H. H. Arteria aspera, truncata.

I. Cricoarytenoideus posticus. In altero latere sinister.

FIG. X.

Remoto pharyngis Constrictore medio, proximam faciem ostendit. Styliformes processus addere necessarium non visum, quod in nona extant.

a. b. c. d. e. f. g. Pharyngis Constrictores superiores: *a.* pars inferior, quae partem superiorem *b.* decussat: *c. d.* pars, quae parte *c.* rescissa est a Buccinatore, parte *d.* oritur a maxilla inferiore: *e. e.* portiones, quae inter Stylopharyngei partem superiorem et inferiorem, et per partis superioris portiones huc procedunt: *f.* mucro superior, in quem dexter sinisterque conveniunt. Ab *f.* ad *g.* ambo fibris suis in angulos conveniunt.

h. Membrana pharyngis nuda, ut Fig. IX. *g. h. h. i. i. i.*

i. i. Levatores palati mollis. Confer Fig. XIII. et XIV. *g. g.*

k. k. Circumflexi palati mollis: Fig. XIV. *n. n.*, et XV. *h. h.*

l. m. n. o. p. Stylopharyngei: *m.* principium tendineum rescissum in *n.* a processu styliformi: *o.* pars superior et eadem minor, quae in duos fasciculos abit, iisque, et utroque quidem separatim, subit Constrictoris superioris fibras: *p.* pars inferior et eadem major.

q. r. s. Communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes, quae a Stylopharyngeo producuntur: *r.* portio inserta lateri externo marginis cartilaginis thy-

reoideae, ad radicem processus superioris: *s.* portio inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.

t. u. v. w. Communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes, quae ab *u. v.* fibris suis conveniunt inter se; ab *v. w.* in posticam partem membranae pharyngis evanescunt, et ad *w.* inseruntur cartilagini thyreoideae.

x. Pharyngis partis inferioris, eique continuatae stomachi partis membrana nuda.

y. y. Cornua extrema ossis hyoidis.

z. z. Ligamenta, quae a cornubus extremis hyoidis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoideae.

α. β. γ. δ. Cartilago thyreoidea: *α. α.* processus superiores: *β. β.* tubercula, quae sunt in lateribus externis ad radices processuum superiorum: *γ. γ.* margines postici: *δ. δ.* processus inferiores.

ε. ε. Cartilago cricoidea.

ζ. ζ. Arteria aspera, truncata.

η. Cricoarytaenoideus posticus. Sinister quoque indicatus.

FIG. XI.

Remoto pharyngis Constrictore superiore, proxima haec facies est.

a. Membrana pharyngis nuda: Fig. IX. *g. h. h. i. i. i.*

b. b. Levatores palati mollis: Fig. XIII. et XIV. *g. g.*

c. c. Circumflexi palati mollis: Fig. XIV. *n. n.* et XV. *h. h.*

d. d. Hamuli processuum pterygoideorum: Fig. XVI. *p. p.*

e. e. Palatopharyngei.

f. g. h. i. k. Stylopharyngei: *g.* principium tendineum, *h.* hic rescissum a processu styliformi: *i.* pars superior et eadem minor: *k.* pars inferior et eadem major.

l. m. n. Communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes, quae a Stylopharyngeo oriuntur: *m.* earum portio, inserta lateri externo marginis cartilagi-

nis thyreoideae, ad radicem processus superioris: *n.* portio, inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.

o. p. q. r. Communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes, quae a *p.* ad *q.* fibris suis conveniunt inter se, a *q.* ad *r.* in posticam partem membranae pharyngis evanescunt, et ad *r.* inseruntur cartilagini thyreoideae.

s. Membrana nuda pharyngis partis inferioris, eique continuatae stomachi partis.

t. t. Cornua ossis hyoidis extrema.

u. u. Ligamenta, quae ab extremis cornubus ossis hyoidis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoideae.

v. w. x. y. Cartilago thyreoidea: *v. v.* processus superiores: *w. w.* tubercula, quae in lateribus externis ad radices processuum superiorum sunt: *x. x.* margines postici: *y. y.* processus inferiores.

z. z. Cartilago cricoidea.

A. Cricoarytaenoideus posticus. Exhibitus etiam sinister.

B. B. Arteria aspera, truncata.

FIG. XII.

Posteriore pharyngis parte, una cum proxima stomachi, per laterum longitudinem rescissa remotaque, exhibentur interiora quae tunc apparent.

a. b. c. Hinc rescissa pharyngis et principii stomachi pars posterior.

d. e. Tubae Eustachianae eminentes: *e. e.* ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum patent.

f. Septum narium.

g. g. Cava narium; in iisque *h. h.* ossa spongiosa inferiora, tecta membrana mucipara.

i. k. l. Palatum molle cum uvula: *k.* hîc uvulae corpus eminet: *l.* uvulae propendens pars.

m. m. Arcus posteriores, qui se a palati mollis lateribus per pharyngis latera demittunt.

n. n. Tonsillae ultra arcus posteriores prominentes.

o. p. Lingua: *p.* fossula media, cui uvula incumbit.

q. Epiglottis.

r. r. Latera membranacea glottidis.

s. s. Hîc eminent capitula, quae cartilaginibus arytaenoideis insident.

Intra *q. r. r. s. s.* Glottis.

ſ. Rimula glottidis.

t. Quod vocatur ligamentum laterale epiglottidis, ubi sub membrana vestiente pars communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pertinet ad latus epiglottidis.

u. u. Concava, quae sunt a lateribus fistulae laryngis, inter eam et cartilaginem thyreoideam.

v. Fistulae laryngis pars posterior, intra pharyngem eminens.

w. w. Levatores palati mollis: Fig. XIII. et XIV. *g. g.*

x. x. Circumflexi palati mollis: Fig. XIV. *n. n.* et XV. *h. h.*

y. y. Hamuli processuum pterygoideorum: Fig. XVI. *p. p.*

z. z. Palatopharyngei, truncti.

$\alpha.\beta.\gamma.\delta.\varepsilon.$ Stylopharyngei: β. principium tendineum, γ. hîc rescissum a processu styliformi: δ. pars inferior et eadem major: ε. pars superior et minor.

$\zeta.\ \zeta.$ Extrema cornua ossis hyoidis.

$\eta.\ \eta.$ Ligamenta, quae ab extremis cornubus hyoidis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoideae.

$\theta.\ \iota.\ \varkappa.$ Cartilago thyreoidea: $\theta.\ \theta.$ processus superiores: $\iota.\ \iota.$ tubercula, quae sunt in lateribus externis ad radices processuum superiorum: $\varkappa.\ \varkappa.$ processus inferiores.

$\lambda.\ \lambda.$ Cartilago cricoidea.

$\mu.\ \mu.$ Arteria aspera, truncata.

FIG. XIII.

Remota maximam partem membrana, qua obteguntur interiora illa, quae in Fig. XII. expressa sunt, illa ostendit, quae mox sub membrana ipsa occurrunt.

a. a. Hinc rescissa pharyngis pars posterior.

b. c. Tubae Eustachianae, adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit: *c. c.* ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum pertinent.

d. Narium concava.

e. Ossa spongiosa inferiora, tecta membrana mucipara.

f. Septum narium.

g. h. i. Levatores palati mollis: *h.* principii pars tendinea: *i.* pars inferior, separatum lacertum efficiens.

k. k. Circumflexi palati mollis: Fig. XV. *h. h.*

l. l. Hamuli processuum pterygoideorum: Fig. XVI. *p. p.*

m. Azygus uvulae, a principio implicatus extremis tendineis Levatorum palati mollis, et membranae tendinosae, quae e naribus veniens, procedit per superiora palati mollis, *m.* Fig. XIV.

n. o. p. Palatopharyngei: *n.* pars quae per palatum molle incedit supra Levatorem palati illius, *o.* hìc exeuns ex membrana tendinosa, quae e naribus veniens, procedit per superiora palati mollis, *m.* Fig. XIV.: *p.* pars, quae deinde procedit sub Levatore palati.

q. q. Salpingopharyngei, ad Palatopharyngeos sese adjungentes.

r. s. t. u. v. Stylopharyngei: *s.* principium tendineum, *t.* hìc rescissum a processu styliformi: *u.* pars Stylopharyngei superior eademque minor: *v.* pars inferior eademque major.

w. w. Communium extremorum Palatopharyngei, Salpingopharyngei, et Stylopharyngei partes, quae se per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, faciuntque arcus posteriores, qui per latera faucium a palato molli descendunt.

x. y. Communium extremorum Stylopharyngei, et Palatopharyngei partes a Stylopharyngeis productae: quarum haec x. pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem epiglottidis lateralem; y. haec inserta margini superiori cartilaginis thyreoideae, inter processum ejus superiorem et epiglottidem.

z. Palati mollis margines postici.

α. Uvula.

β. Tonsillae, qua ultra Palatopharyngeos eminent.

γ. Lingua.

δ. Epiglottis.

ε. Glottidis latera membranacea.

ζ. Capitula cartilaginibus arytaenoideis addita.

η. η. Arytaenoidei obliqui, qui in duos fines abeunt; superiorem, per glottidis latera membranacea decurrentem ad epiglottidem: inferiorem, continuantem se Thyreoarytaenoideo.

θ. θ. Arytaenoideus transversus.

ι. κ. Cricoarytaenoidei postici, κ. κ. orientes a cartilagine cricoidea.

λ. Cartilago cricoidea.

μ. μ. Cartilago thyreoidea.

ν. ν. Ligamenta, quae ab extremis cornubus ossis hyoidis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoideae.

ξ. Cornua extrema ossis hyoidis.

FIG. XIV.

Remotis Salpingopharyngeis, Azygo uvulae, Palatopharyngei partibus, quae supra Levatorum palati mollis extrema decurrunt; membrana, quae latera glottidis inter cartilagines arytaenoideas et epiglottidem efficit; Arytaenoideis obliquis, et transverso; Cricoarytaenoideis posticis; proximam haec Figura faciem exhibet.

a. a. Hinc rescissa pharyngis pars posterior.

b. c. Tubae Eustachianae, adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit: *c.c.* ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum pertinent.

d. d. Narium concava.

e. e. Ossa spongiosa inferiora, tecta membrana mucipara.

f. Septum narium.

g.h.i.k.l. Levatores palati mollis: *h.* principii pars tendinea: *i.* portio, quae se fine tendineo tenui innectit membranae tendinosae, quae incedit per superiora palati mollis, veniens e naribus: *k.* hîc dexter sinisterque se continuat inter se: *l.* pars inferior, separatum lacertum efficiens.

m. Membrana tendinosa, quae incedit per superiora palati mollis, veniens e naribus.

n. n. Circumflexi palati mollis: Fig. XV. *h. h.* et XVI. *i. i.*

o. o. Hamuli processuum pterygoideorum: Fig. XVI. *p. p.*

p.q. r.s.t. Stylopharyngei: *q.* principium tendineum, *r.* hîc rescissum a processu styliformi: *s.* pars superior eademque minor, *t.* inferior eademque major.

Ab *u.* ad *v.* Rescissae communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes, quae per posteriorem partem membranae pharyngis decurrunt.

w. Palatopharyngei pars, quae per palatum molle incedit sub extremis Levatoris palati illius. Remotae partes eorum, quae incedunt supra extrema illa modo dicta, *n. n.* Fig. XIII.

x. x. Communium extremorum Palatopharyngei, Salpingopharyngei, et Stylopharyngei partes, quae se per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, ac faciunt arcus posteriores, qui per latera faucium a palato molli descendunt.

y. z. Communium extremorum Stylopharyngei et Palatopharyngei partes a Stylopharyngeis productae: quarum haec *y.* pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem; *z.* haec inserta margini superiori cartilaginis thyreoideae, in-

ter processum ejus superiorem et epiglottidem.

α. α. Palati mollis margines postici.

β. Uvula.

γ. γ. Tonsillae.

δ. Lingua.

ε. ζ. Epiglottis: *ζ.* corpus teres instar ligamenti.

η. η. Capitula cartilaginibus arytaenoideis addita.

θ. θ. Cartilagines arytaenoideae.

ι. κ. Cartilago cricoidea: *κ. κ.* superficies, a quibus oriuntur Cricoarytaenoidei postici.

λ. μ. Cartilago thyreoidea: *λ.* pars interior.

ν. ν. Ligamenta, quae ab extremis cornubus ossis hyoidis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoideae.

ξ. ξ. Extrema cornua ossis hyoidis.

FIG. XV.

Sequens in hac facies, postquam remoti Levatores palati mollis, et cartilago cricoidea cum arytaenoideis, et quae eis insident additamentis.

a. a. Hinc rescissa pharyngis pars posterior.

b. c. d. Tubae Eustachianae, *b.* hic adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit: *c.* hic nudae, qua parte adjacebant Levatores palati mollis: *d. d.* ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum pertinent.

e. e. Ossa spongiosa inferiora, tecta membrana mucipara.

f. f. Narium concava.

g. Septum narium.

h. i. k. Circumflexi palati mollis: *i.* tendo, in quem abit: *k.* pars tendinea principii.

l. Paries externus processus pterygoidei: qui etiam in parte sinistra: *m. m.* hamuli processuum illorum: Fig. XVI. *p. p.*

n. Aponeurosis Circumflexi: Fig. XVI. *m. m. n.*

o. o. Constrictorum pharyngis superiorum partes, quae oriuntur ab aponeurosibus Circumflexorum palati mollis, truncatae.

p. q. r. Palatopharyngei partes, quae per palatum molle incedunt sub extremis Levatorum palati illius: *q. q. q.* hîc exeunt ex aponeurosibus Circumflexorum: *r.* hîc se continuant inter se.

Ab *s.* ad *s.* Vide Fig. XIV. ab *u.* ad *v.*

t. t. Vide Fig. XIV. *x. x.*

v. w. Communium extremorum Stylopharyngei, et Palatopharyngei partes a Stylopharyngeis productae: quarum haec *v.* pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem epiglottidis lateralem; *w.* haec inserta margini superiori cartilaginis thyreoideae, inter processum ejus superiorem et epiglottidem.

x. y. z. α. β. Stylopharyngei. Vide Fig. XIV. *p. q. r. s. t.*

γ. Uvula.

δ. δ. Margines postici palati mollis.

ε. ε. Tonsillae.

ζ. Lingua.

η. θ. ι. Epiglottis: *θ.* corpus teres instar ligamenti: *ι.* origo ab interiore parte cartilaginis thyreoideae.

κ. λ. μ. ν. ξ. Cartilago thyreoidea: *κ.* latera interna: *λ.* tuberculum inaequabile: *μ.* processus inferiores: *ν.* processus superiores: *ξ.* tubercula, quae in lateribus externis ad radices processuum superiorum sunt.

ο. ο. Vide Fig. XIV. *v. v.*

π. π. Cornua extrema ossis hyoidis.

FIG. XVI.

Haec post superiorem partem proxime praecedentis sequitur, remotis portionibus Constrictorum pharyngis superiorum, proximisque partibus Palatopharyngeorum.

a. a. Hinc rescissa pharyngis pars posterior.

b. c. d. Fig. XV. *b. c. d.*

e. e. Ossa spongiosa inferiora, vestita membrana mucipara.

f. f. g. Fig. XV. *f. g.*

h. h. Hinc resecta membrana, quae narium concavum ex interiore parte vestit.

i. k. l. m. n. Circumflexi palati mollis: *k.* principii pars tendinea: *l.* tendo: *m.* aponeurosis ad posticum marginem palati ossei pertinens: *n.* hîc aponeuroses conjunctae inter se.

o. p. Parietes externi processuum pterygoideorum: *p. p.* hamuli.

FIG. XVII.

Rictum oris, faucesque exhibet, ad ostendendos musculos, qui, remota membrana vestiente, ad palatum molle ab hac parte apparent pertinere.

a. a Gingivae.

b. b. Tonsillae.

c. c. Margines postici palati mollis: inter quos uvula.

d d. Fauces.

e. Lingua.

f. g. h. i. Constrictores isthmi faucium: *f.* hac parte a lingua ad palatum ante tonsillas procedunt; *g.* hac per palatum molle: *h.* hîc conveniunt inter se, subtilibus praeterea portionibus in uvulam excurrentes, *i.*

k. l. Palatopharyngei partes, quae per palatum molle decurrunt supra Constrictores modo dictos, sub Levatoribus palati mollis.

TABULA LXII.

Ex eodem Opere, et ex *Descript. Anat. oculi humani I. G. Zinn.*

Sequentibus Tabulis singuli musculi separatim exhibiti sunt, una cum ossibus quibus affixi adjectique. Omnia duplo majora, quam in Tabulis Syntaxeos LII.-LX. eodem autem positu, et in quantum in iis extant, plane eadem: paucis exceptis, ad quae positus alius requirebatur, aut naturalis etiam magnitudo: de quibus suis in locis monitum.

FIGURA I.

Occipitalis cum Frontali, Attollens auriculam et Retrahentes.

a. b. b. c. d. e. e. *Occipitalis* (1): *a.* principium tendineum, oriens ab osse occipitis *b. b.* et temporis: *c.* pars carnea: *d. e. e.* Aponeurosis, in quam abit caro: *e. e.* hîc Temporalis, qui subjacet, eam aponeurosim attollit.

In Syntaxi, Tab. LVI. *a. b. c. d. d.* in capite: et Tab. LX. *a. b. c. d.* in capite.

f. *Frontalis* (2).

In Syntaxi, Tab. LVI. *h.* in capite. Vide Fig II. *a. a. b.* etc.

g. h. *Attollens Auriculam* (3): *g.* principium tendineum, tenuibus sparsisque filis sensim abscedens ab Epicranio, rotundi ambitus initio: *h.* pars carnea, auriculam subeuns.

(1) Occipito-frontalis; supercilium trahens; occipitii musculi. *Douglas, Columbus, Falloppius.*

(2) Musculosa frontis cutem movens substantia; musculus frontis; fronto-superciliaris. *Vesalius, Falloppius, Dumas.*

(3) Portio musculi Frontalis supra Crotaphitam ad aurem producti; superior auriculae; *temporo-conchinien. Riolanus, Valsalva, Dumas.*

In Syntaxi, Tab. LVI. *f. g.* in capite, et Tab. LX. *g. h.* in capite. Adde Fig. II. *o. p. p. q.* et Fig. XIV. *a. b. c. c.*

i. k. l. *Retrahentes* (1), auriculam subeuntes: *i.* Superior, *k.* medius, principio tendineo orientes ab osse occipitis: *l.* Inferior, pariter ab osse occipitis oriens.

In Syntaxi, Tab. LVI. *m. n. o.* in capite, et Tab. LX. *k. l.* in capite. Adde Fig. XIV. *h.i.k.l.m.*

FIG. II.

Frontales cum Compressoribus narium. Auriculae Attollens, et Anterior.

a.b.c.d.e.f.g.h.i.k. *Frontales*: *a.a.* Frontalium aponeurosis, qua cum Occipitalibus conjuncti: *b. b.* partes carneae, ovato mucrone incipientes, et circa superiorem eamdemque mediam frontis partem se conjungentes in unum *c. d.* pars per glabellam excurrens, porroque per dorsum nasi, ubi ad postremum in tenuem abit aponeurosim, quae confluit cum simili tenuitate Compressorum narium; quibus parte *e.* implicata, *f.* continuata: *g.* portio, quae accedit ad exteriorem partem principii Levatoris labii superioris alaeque nasi, a quo rescissa: *h.* mucro, qui se ossi frontis in angulo majore oculi inserit, mox supra ligamentum, quo angulus major oculi alligatus ossi maxillari superiori (Fig. III. *n.*): *i* hîc fibrae se ex latere secundum supercilium flectunt ad angulum majorem: *k.* hac parte ad Orbicularem palpebrarum desinit.

In Syntaxi, Tab. LII. *a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l.* in capite.

l. m. n. n. *Compressores narium* (2): *l.* principium, oriens ab exteriore parte radicis alae nasi: *m.* hîc se in membranae spe-

(1) Auris musculus a mammillari processu proficiscens; proprius auris externae; posteriores auriculae; postici corrugatores seu occipitales minores; *masteïdeo-conchinien*. *Columbus*, *Riolanus*, *Valsalva*, *Santorini*, *Dumas*.

(2) Parvus nasi musculus; elevator alae nasi; transversus; inferior; maxillo-nasalis. *Casser*, *Cowper*, *Santorini*, *Winslow*, *Dumas*.

ciem extenuat, quae se cum simili membranaceo frontalium extremo conjungit *f.*, implicatque *e.*, ac fasciculis subtilibus dorsum nasi conscendit, donec eos dexter sinisterque commisceant, *n. n.*

In Syntaxi, Tab. LII. *t. u.* in capite, ubi ex parte tectus Levatore labii superioris alaeque nasi *x. y.*

o. p. p. q. *Attollens auriculam*: *o.* principium tendineum, *p. p.* tenuibus sparsisque filis sensim abscedens ab Epicranio: *q.* pars carnea, auriculam subeuns.

In Syntaxi, Tab. LII. Γ. Δ. in capite. Adde Fig. I. *g. h.* et Fig. XIV. *a. b. c. c.*

r. r. s. *Anterior auriculae*: *r. r.* principium tendineum, quod tenuibus sparsisque filis nascitur ex Epicranio, supra zygoma fere medium: *s.* pars carnea, auriculam subeuns.

In Syntaxi, Tab. LII. *Z.* in capite: Tab. LVI. *k.* in capite, et Tab. LX. *i.* in capite. Adde Fig. XIV. *e. f. g.*

t. Aponeurosis Occipitalis. *In Syntaxi*, Tab. LII. *a.*

FIG. III.

Orbicularis palpebrarum cum Corrugatore supercilii.

a. *Corrugator supercilii* (1), accedens ad superiorem et interiorem Orbicularis partem: *b.* Origo ejus ab osse frontis, in glabella et capite supercilii; principio uno, latiore.

In Syntaxi, Tab. LIII. *a. b.* in capite.

c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. *Orbicularis palpebrarum* (2): *c.* Principii superioris pars crassior, qua oritur tum ab osse frontis, statim supra priorem partem ossis unguis; tum a vicina parte ossis maxillaris superioris: *d.* Principii inferioris

(1) Supercilii musculus; musculus frontalis verus; superciliaris; cutaneus - superciliaris. *Fabricius*, *Douglas*, *Winslow*, *Dumas*.

(2) Duo palpebrarum musculi; palpebrarum primus; exterior; palpebrae musculus major; orbicularis latus; claudens palpebras; sphincter; orbicularis oculi; maxillo - palpebralis. *Vesalius*, *Columbus*, *Falloppius*, *Casserius*, *Riolanus*, *Spigelius*, *Molinettus*, *Santorinus*, *Dumas*.

pars crassior, qua in cantho majore oritur ab inferiore parte ligamenti *n.*: *e.f.g.* pars crassior ambitum oculi tenens, hoc est *e.* supercilium, *f.* magnam genae partem, et *g.* quod ab angulo minore usque in tempus est: *h.* pars tenuior principii superioris, qua oritur a superiore parte ligamenti *n.*: *i.* pars tenuior principii inferioris, oriens a parte inferiore ligamenti: *k. l.* partes tenuiores, quibus palpebrae obductae, et quae conveniunt in *m.*

In Syntaxi, Tab. LII. *m.m.n.o.o.p.q.r.* in capite.

n. Ligamentum quod ab osse maxillari superiore, e regione commissurae palpebrarum in cantho majore, ex transverso ad commissuram illam deductum.

In Syntaxi, Tab. LII. *s.* in capite: Tab. LIII. *g.* in capite.

o. Os frontis. Tab. IV.

p. Processus nasalis ossis maxillaris superioris. Tab. IV.

FIG. IV.

Ciliaris.

a. Pars quae marginem palpebrae superioris tenet, oriens *b.* a ligamento *f.*

c. Pars marginem tenens palpebrae inferioris, oriens *d.* a ligamento *f.*

e. Duae illae partes canthum minorem circumeunt continuae. *In Syntaxi*, Tab. LIII. *h. h.* in capite.

f. Vide *n.* Fig. III.

FIG. V.

Depressor alae nasi (1).

a. a. b. Principium quo oritur ab osse maxillari superiore, ex-

(1) Constrictor alae nasi ac Depressor labii superioris; Depressor labii superioris proprius; Constrictor alae nasi; musculus labii superioris arctandis naribus com-

trinsecus ubi gingiva, ab alveolis dentium incisorum *a. a.*, et canini *b.*

c. c. Hîc se inserit circum alae radicem: *d.* hîc subtus se inserit, a septo nasi secundum foramen nasi, quâ is cum labio cohaeret, usque ad alam.

In Syntaxi, Tab. LIV. *l. m.* in capite, Tab. LIII. *F.* in capite.

FIG. VI.

Depressor labii inferioris (1).

a. Origo ab exteriore parte maxillae inferioris, paullo supra imum ejus marginem a latere menti.

b. b. Extrema quae pertinent ad totam prope longitudinem labii inferioris, desinentia ubi labium incipit esse rubrum.

c. Hîc se decussant.

Fig. XIII. *m. f.* *In Syntaxi*, Tab. LIII. *K. K. L. M.* in capite, Tab. LII. *M. M. N.* in capite.

d. e. Orbicularis oris pars quae est in rubro margine labiorum.

FIG. VII.

Levator labii superioris alaeque nasi: Levator labii superioris: portio ab Orbiculari palpebrarum accedens ad labium superius: Zygomaticus minor et major: Depressor anguli oris: Nasalis labii superioris: Orbicularis oris.

a. b. c. *Levator labii superioris alaeque nasi* (2): *a.* Origo a proces-

munis; myrtiformis seu pinnarum dilatator proprius; incisivus medius; Rhomboideus; maxillo - alveolo - nasalis. *Cowper, Douglas, Cowper, Santorini, idem, Winslow, Santorini, Dumas.*

(1) Quadratus; mentonier labial. *Winslow, Dumas.*

(2) Musculus supercilii musculo junctus superiori labio insertus; retractor alae nasi et elevator labii superioris; pars elevatoris labii superioris proprii; dilatator alae nasi; pyramidalis; portio major incisivi lateralis; musculus obliquus; maxillo - labii - nasalis. *Casser, Cowper, Douglas, Cowper, Santorini, Winslow, idem, Dumas.*

su nasali ossis maxillaris superioris juxta canthum majorem oculi, principio tendinoso: *b.* Extremum, quod per labium superius juxta nasi latus decurrit, per priora Nasalis labii superioris sensim extenuatum, perque labium evanescens: *c.* portio tenuis, quam per pingue lateris nasi demittit ad alam: *d.* portio quae ad exteriorem ejus partem accedit a Frontali, Fig. II. *g.* a quo rescissa.

In Syntaxi, Tab. LII. *w. x. y.* in capite.

e. e. f. *Levator labii superioris* (1): *e. e.* principium simplex, in gena supra foramen, quod est infra orbem osseum oculi: *f.* extremum, quod per labium superius super Orbicularis oris partem excurrens quae efficitur a Nasali labii superioris.

In Syntaxi, Tab. LII. *z. A.* in capite.

g. h. *Portio ab Orbiculari palpebrarum accedens ad labium superius*: *g.* Hîc resecta ab Orbiculari: *h.* extremum, quod se mox ab altera parte adjungit ad Levatorem labii superioris: ab altera ad Zygomaticum minorem, et cum iis se per labium superius extenuat.

In Syntaxi, Tab. LII. *B.* in capite.

i. k. *Zygomaticus minor* (2): *i.* ortus a priori parte lateris externi ossis jugalis, aliquanto infra mediam lateris illius altitudinem: *k.* extremum extenuatum, quo per labium superius supra Orbicularem oris excurrit.

In Syntaxi, Tab. LII. *C.* in capite.

l. m. n. *Zygomaticus major* (3): *l.* origo ab externo latere ossis jugalis, paullo supra ejus marginem inferiorem: *m.* hîc abit in Depressorem anguli oris: *n.* subtiles fasciculi qui primum per exteriora Depressoris anguli, dein per exteriora Depressoris labii inferioris excurrunt.

Fig. X. *a. b. c. d. e.* *In Syntaxi*, Tab. LII. *E. F. G.* in capite.

(1) Portio alia incisivi lateralis; orbito - maxilli - labialis. *Winslow*, *Dumas*.

(2) *The shortest fleshy slip*; zygomato - labialis parvus. *Douglas*, *Dumas*.

(3) Primum par, sive attollens labium superius; corrugatoris seu protrusoris ordo exterior; zygomato - labialis magnus. *Spigelius*, *Santorini*, *Dumas*.

o. o. m. Depressor anguli oris (1): *o. o.* origo ab exteriore parte imi marginis maxillae inferioris, a latere menti: *m.* extremo suo se ab exteriore parte continuat Zygomatico majori.

Fig. VIII. *a.b.c.* Fig. IX. *e.f.g.* Fig. X. *f.g.h.i. In Syntaxi,* Tab. LII. *Q.R.R.S.* in capite.

p. Subtiles fasciculi, a Depressore anguli velut abludentes, unaque cum similibus Zygomatici majoris *n*, per exteriora Depressoris labii inferioris excurrentes.

In Syntaxi, Tab. LII. *L.* in capite.

q. r. Nasalis labii superioris (2) qui pro capite ad Orbicularem oris accedente haberi potest: *q.* principium oriens in globo nasi ab apice cartilaginis; indeque secundum marginem septi, ex ejus involucris, usque qua labium septo continuatum: *r.* hîc se ad Orbicularem oris adjungit.

Fig. VIII. *f. In Syntaxi,* Tab. LIII. *G.* in capite, Tab. LII. *H.* in capite.

s. t. Orbicularis oris (3): *t.* pars, quae est in rubro margine labiorum.

Fig. VIII. *g.h.i.i.* Fig. IX. *h.i.* Fig. X. *m.o.* Fig. XI. *f.g.h.i. k.l. In Syntaxi,* Tab. LII. *I.K.K.* in capite.

u. Depressor labii inferioris, hîc magnam partem tectus Depressore anguli oris, ut *in Syntaxi,* Tab. LII. *M.N.* tectus *Q.L.* in capite. Vide Fig. VI. *a.a.b.c.*

FIG. VIII.

Zygomaticus major; Depressor anguli oris; Levator anguli; Nasalis labii superioris; Orbicularis oris.

k. l. m. Zygomaticus major: l. hîc resecta pars exterior, quae se

(1) Labium superius deorsum movens; depressor labiorum; triangularis; sub-maxillo-labialis. *Laurenti, Cowper, Winslow, Dumas.*

(2) Elevator labii superioris proprius; tertius fibrarum ordo; naso-labialis. *Cowper, Santorini, Dumas.*

(3) Constringens; Constrictor labiorum; Sphincter labiorum; semi-orbicularis; labialis. *Spigelius, Cowper, Douglas, Winslow, Dumas.*

continuat Depressori anguli et excurrit per labium inferius, Fig. VII. *m.o.*: *m.* pars tenuis, quae decurrit pone continuationem Depressoris Levatorisque anguli oris. Fig. X. *c.*

a. b. *Depressor anguli oris*: *b.* hîc resecta pars exterior, quae se continuat Zygomatico majori. Fig. VII. *o.o.m.*: *c.* pars quae abit in Nasalem labii superioris et in exteriorem partem Orbicularis oris. Fig. IX. *e.f.g.* et Fig. X. *f.g.h.i.*

d. d. e. *Levator anguli oris* (1): *d.d.* origo e fossula, quae in priori parte ossis maxillaris superioris inter dentes molares primos et foramen, quod est infra osseum orbem oculi: *e.* hac parte se continuat Depressori anguli.

Fig. IX. *a.b.c.d.* *In Syntaxi*, Tab. LIII. *B. C.* in capite, Tab. LI. *D.D.* in capite.

f. *Nasalis labii superioris* nudus, qui se ad Orbicularem oris adjungit in labio superiore, continuatque Depressori anguli oris *c.* Fig. VII. *q.r.* *In Syntaxi*, Tab. LIII. *G.* in capite.

g. h. i. i. *Orbicularis oris*: *g.* pars quae est in labio superiore: *h.* pars quae in labio inferiore: *i.i.* partes quae sunt in rubro margine labiorum.

Fig. IX. *h.i.* Fig. X. *m.o.* Fig. XI. *f.h.i.k.l.* *In Syntaxi*, Tab. LIII. *H.I.I.* in capite, Tab. LII. *I.K.K.* in capite.

FIG. IX.

Levator anguli oris; Depressor anguli; Orbicularis oris.

a. b. c. d. *Levator anguli oris*: *a. b.* quodammodo biceps a principio: *c.* pars ejus quae se continuat interiori parti Depressoris anguli oris: *d.* pars quae accedit ad exteriorem partem Orbicularis, qua is se flectit per labium inferius. Fig. VIII. *d. d. e.*

(1) Elevator labiorum communis; caninus; super-maxillo-labialis. *Douglas*, *Winslow*, *Dumas*.

e. *Depressor anguli oris:* *f.* Hinc resecta pars exterior, quae ex parte se continuat Zygomatico majori Fig. VII. *m.*, Fig. VIII. *b.*; ex parte accedit ad Orbicularem oris Fig. VIII. *c.*: *g.* pars interior, quae Levatori anguli oris continuata. Fig. VII. *o. o. m.*

h. i. *Orbicularis oris:* *h.* pars quae est in labio inferiore: hîc continuatio Levatorum angulorum oris *d.*: *i.* pars quae in labio superiore, Fig. VIII. *g. h. i. i.*

k. *Nasalis labii superioris.* Fig. VIII. *f.*

l. Hîc Orbicularis oris truncatus est, remotaque pars illa, quae Levatorem anguli oris tegit in Fig. VIII.

m. *Zygomaticus major* ut Fig. VIII. *k. l. m.*

FIG. X.

Zygomaticus major; Depressor anguli oris; Orbicularis oris; Buccinator.

a.b.c.d.e. *Zygomaticus major:* *b.* hîc resecta pars exterior ut *l.* Fig. VIII.: *c.* pars tenuis, quae decurrit ut *m.* Fig. VIII. eaque deinde *d.* se potissimum adjungit exteriori parti Buccinatoris, et cum eo pergit ad Orbicularem oris, efficiens partem ejus in labio superiore: praetereaque *e.* aliqua parte se deorsum curvat, continuatque interiori parti Depressoris anguli oris.

f. g. h. i. *Depressor anguli oris:* *g.* hinc, ut Fig. IX. *f.* resecta pars exterior: *h.* hîc resecta pars interior quae continuata Levatori, ut *g.* Fig. IX.: *i.* pars quae ad interiorem partem Orbicularis oris in labio superiore accedit.

k. k. *Buccinator* (1). Vide Fig. XI.

l. Nasalis labii superioris: *k.* Fig. IX.

m. Orbicularis oris pars quae est in labio superiore: *i.* Fig. IX. *n.* hîc truncata ut *l.* Fig. IX.

o. Orbicularis oris pars quae est in labio inferiore, *h.* Fig. IX.

(1) Musculus buccae; contrahens communis buccarum labiorumque; alveolo-maxillaris. *Columbus, Spigelius, Dumas.*

p. Hîc truncata ubi ad eam extrinsecus accedit pars Levatoris anguli, *d.* Fig. IX.

FIG. XI.

Buccinator. Orbicularis oris.

a.b.c.d.e. *Buccinator:* *b.* pars, quae abit in Orbicularis oris partem, quae est in labio superiore: *c.* pars quae abit in ejusdem Orbicularis partem, quae est in labio inferiore: *d.* Buccinatoris fasciculus qui ad labium superius procedit: *e.* hac parte Buccinator se continuat portioni *k. l.* Vide Fig. X. *k. k.* et Tab. LXIV. Fig. V. *In Syntaxi*, Tab. LIV. *v.w x.y.z.* in capite; Tab. LIII. *z.* in capite; Tab. LII. *T.* in capite.

f. g. h. i. *Orbicularis oris:* *f.* pars quae est in labio superiore: *g.* hîc resectus Depressor anguli oris, quâ abit in exteriorem partem Orbicularis, *c.* Fig. VIII.: *h.* pars, quae est in labio inferiore: *i* hîc subit fasciculum *d.* et continuatur Buccinatori; extrinsecus autem accipit partem Levatoris anguli *d.* Fig. IX. hîc remotam.

k. l. Portio quae ad Orbicularem oris accedit a maxilla inferiore: *k.* origo infra eminentem alveolum dentis canini: *l.* hinc se continuat Buccinatori.
Fig. VIII. *g. h. i. i. f.*, Fig. IX. *h. i. d. k.*, Fig. X. *m. o. i. l.* *In Syntaxi*, Tab. LIV. *t. u.* in capite.

FIG. XII.

Levatores menti (1).

a. Principium oriens a priori parte maxillae inferioris, mox infra marginem ejus superiorem, ab alveolo incisoris lateralis, ab eoque ab altera parte usque ad alveolum

(1) Elevator labii inferioris; incisivus inferior; *sous-maxillo-cutané*. *Cowper*, *Winslow*, *Dumas*.

incisoris medii, ab altera usque ad canini alveolum: *b.* hîc se mutuo curvati se in mento commiscent, partimque continuant: *c.* fasciculi, quos pingui menti immiscent.

In Syntaxi, Tab. LIV. *β.β.γ.δ.* in capite; Tab. LIII. *N.O.* in capite; Tab. LII. *O. P.* in capite.

FIG. XIII.

Latissimus colli cum Depressore labii inferioris.

a.-l. *Latissimus colli* (1): *a.a.a.* principium e tenuibus sparsisque fasciculis, quo in pectore infra claviculam et in humero incipit: *b.b.b.* fasciculi, qui in quibusdam hominibus in latere colli accedunt: *c.c.* fasciculi, quibus in mala evanescentibus desinit: *d.* fasciculus, qui per exteriorem partem Depressoris anguli oris porrectus angulum illum versus: *e.e.* pars tenuis, quae subit Depressorem anguli oris, cum eoque decurrit et se conjungit: *f.* hîc portionem dat Depressori labii inferioris: *g. g.* hîc se maxillae inserit, infra ortum Depressoris anguli oris: *h. h.* hîc maxilla, quam conscendit, eminet: *i. k.* hîc eminent, *i.* Sternomastoideus, *k.* Cleidomastoideus, quos vestit: *l. l.* hîc clavicula eminet.

In Syntaxi, Tab. LII. Ω. in collo.

m. *Depressor labii inferioris.* Vide Fig. VI *a. a. b. c.*

n. - - - - *anguli oris* truncatus.

FIG. XIV.

Auriculae Attollens, Anterior, Retrahentes ex interiore parte.

a. b. c. c. *Attollens*: *a.* principium tendineum tenue: *b.* pars carnea:

(1) Musculus auriculae et utrique labro communis; musculus latus; detrahens quadratus; quadratus genae seu tetragonus; platisma-myoides; *peaucier;* pars ex mala nascens risorius novus; *thoraco-maxilli-facial. Casserius, Riolanus, Spigelius, Cowper, Santorini, Winslow, Santorini, Dumas.*

c. c. extremi tendinei insertio, superiori et priori parti eminentiae, quae in dorso cartilaginis auriculae est, quâ extrinsecus cavum illud, quod medium est inter crura anthelicis. Fig. I. *g. h.* Fig. II. *o. p. p. q.*

d. Eminentia, quae est in dorso cartilaginis auriculae.

e. f. g. *Anterior: e.* principium tendineum: *f.* pars carnea abeuns in extremum tendineum, quod insertum dorso *g.* helicis eminentiae illius, quae concham distinguit. Fig. II. *r. r. s.*

h.i.k.l.m. *Retrahentes: h.* principium tendineum Retrahentis superioris: *i.* idem principium Retrah. medii: *k.* venter carneus communis superioris et medii, qui abit in extremum tendineum, insertum inferiori parti dorsi *l.* superioris auriculae cavi, quod in concha ab helicis eminentia distinguitur ab inferiore: *m* Retrahentium inferior, insertus dorso *n.* inferioris cavi. Fig. I. *i. k. l.*

FIG. XV.

Helicis major et minor, Tragicus, Antitragicus.

a. b. *Helicis major* (1), principio tendineo oriens a parte superiore exterioris partis acuti helicis processus *a. b.* extremo helici extrinsecus insertus.

In Syntaxi, Tab. LII. Θ. in capite, et Tab. LX. *n.* in capite.

c. *Helicis minor* (2), helici *d. e.* extrinsecus adjacens.

In Syntaxi, Tab. LII. Ξ. in capite, et Tab. LX. *o.* in capite.

f. *Tragicus* (3), oriens e media exteriore parte cartilaginis conchae *g.*, juxta tragum, et desinens ad superiorem partem tragi et vicinam conchae.

In Syntaxi, Tab. LII. Λ. in capite, et Tab. LX. *p.* in capite.

h. k. k. *Antitragicus* (4), oriens *h.* ab exteriore parte cartilaginis

(1) Helicis musculus; helix. *Santorini, Dumas.*

(2) Fibrae musculares in plana helicis facie; *concho - hélicis. Santorini, Dumas.*

(3) Musculus tragi; *concho - tragique. Valsalva, Dumas.*

(4) Musculus antitragi; *antheli - tragique. Valsalva, Dumas.*

antitragi *i.* quâ ille maxime eminet: *k. k.* extremo tendineo insertus margini conchae *l.* in ipso angulo incisurae, quam habet auriculae cartilago pone antitragum ad imum helicis.

In Syntaxi, Tab. LII. ll. in capite, et Tab. LX. *q.* in capite.

FIG. XVI.

Transversus auriculae (1).

a.b.c.c.d. Pars ad anthelicem pertinens, cujus partis fibrae longiores sunt: *a. b.* principio tendineo oritur a posteriore parte dorsi *a. b.* cavi superioris conchae: *c. c.* extremo tendineo inserto cavo anthelicis dorso *c. c.* et parva etiam parte eminenti dorso scaphae *d.*

a. e. e. f. Pars ad scapham pertinens, e fasciculis constans brevioribus, laxiusque conjunctis, et magnam partem tamquam in plures musculos minores distinctis ac fere tendineis. Oritur a superiore parte dorsi *a. f.* cavi superioris conchae: *e. e.* inserta inferiori parti eminentis dorsi scaphae *e. e.*

FIG. XVII.

Musculi ossiculorum auditus, naturali magnitudine exhibiti (2).

a. *Laxator tympani*, oriens e superiore parte marginis tympani, juxta finem pori acustici, ibi ubi membrana tympani adhaeret. Insertus manubrio mallei juxta radicem processus brevioris. Fig. XIX.

(1) Fibrae transversae in gibbo auriculae; *concho - anthélix. Valsalva, Dumas.*

(2) *Leopoldus Caldanius* Patruus meus dilectissimus in secundo Volumine *Institutionum Anatomicarum* Figuram hanc et proxime sequentem pluries auctam magnitudine exhibuit, ut ossiculorum musculi facilius distingui possent. Cum vero *Albinus* musculos ipsos pari forma seorsim delineaverit in Figuris XIX. et seq. opus fuisset a figurarum earum quoque mole et mensura decedere; id quod inutile visum fuit.

b. c. d. *Externus mallei: b.* origo ab exteriore parte acuti processus, quem ultimus ossis multiformis angulus exigit, inter os squamosum et petrosum intersertus: *c.* venter tumidulus: *d.* tendo, qui intrat rimam *s.*, quae ad finem commissurae ossis squamosi et petrosi relicta est, et postea per eum sinum pergit extremi osseae partis illius, quae porum acusticum continet; per eum sinum malleus processum suum longissimum eumdemque gracillimum porrigit, totique illius processus longitudini se affigit. Fig. XX.

Mox supra *e. Tensoris tympani* tendo, exeuns ex ostiolo canalis ossei in quo continetur. Fig. XVIII. *d.* Fig. XXI.

Mox infra *i. Stapedii* tendo, exeuns ex ostio colli cavernulae, in qua Stapedius ille continetur, decurrens ad stapedem. Fig. XVIII. *f.* Fig. XXIII.

k. Tympanum.

n. Canalis osseus tympani Tensorem continens. Fig. XVIII. *s.*

o. Collum cavernulae quae continet Stapedium.

p. Pori acustici pars integra, quae est in osse squamoso et mammillari.

q. q. Hinc rescissa pori acustici pars, quae fit ab osse petroso: *r.* hic illa ab osse squamoso rescissa.

s. Rima ad finem commissurae ossis squamosi et petrosi (tecta musculo Externo mallei) quam rimam intrat Externus mallei.

t. Os squamosum.

u. u. - - petrosum.

v. Pars ossis multiformis: *w.* acutus processus, quam ultimus ossis multiformis angulus exigit, inter os squamosum et petrosum intersertus.

x. Foramen, quo exit tertius ramus quinti paris nervorum cerebri.

FIG. XVIII.

Tensor tympani et Stapedius una cum ossiculis auditus, osse temporis, et portione partis mollis tubae Eustachianae. Remotus est Laxator tympani et Externus mallei. Omnia naturali magnitudine exhibita fuerunt.

a. b. c. d. *Tensor tympani: a.* principium tendineum tenuissimum, oriens *b.* a superiore parte tubae Eustachianae, qua tuba illa calvariae basim spectat: *c.* pars carnea, qua illa per canalis ossei principium excurrit, quod est semicanalis: porro per canalem illum pergit, usque dum tendine suo ex ostio canalis exit juxta *d.* et flectens se ab interioribus ad exteriora procedit ad mallei manubrium, qua manubrium ipsum tympani fundum spectat. Fig. XXI. XXII.

e. f. *Stapedius: e.* venter, haerens in cavernula ossis petrosi, quae in tympano est ante inferiorem partem aquaeductus *Falloppii,* et ab ea oriens: *f.* tendo, qui in cavernula ortus, exit deinde ex ejus ostio rotundo, et flectit se, rectaque petit posteriorem partem capituli stapedis, cui se inserit. Fig. XVII. *i.*, Fig. XXIII.

g. Incus.

h. Malleus. Fig. XXI. *d. e f. g.*

i. Stapes, basi sua insidens fenestrae ovali. Fig. XXIII. *d.e.*

k. Aquaeductus *Falloppii,* cujus pars apparet etiam inter malleum et incudem.

l. Paries anterior cavernulae, quae Stapedium continet intra tympanum eminens, per longitudinem a fundo cavernulae usque ad ostiolum ejus truncatus.

m. Truncatum os petrosum, quâ hîc finem facit pori acustici.

Inter *l.* et *m.* aperta est cavernula, quo cerni Stapedius integre possit.

n. Fenestra rotunda.

o. Ossis petrosi pars usque ad tubae Eustachianae partem osseam truncata.

p. Truncatum os squamosum. Fig. XVII.

q. Hinc rescissa squama ossis petrosi, quae cum osse squamoso conveniens tympanum a cavo calvariae discernit.

r. r. s. Canalis osseus, a principio *r. r.* semicanalis, post *s.* integer, qui tympani Tensori recipiendo paratus, partim est supra osseam partem tubae Eustachianae, partim in superiore et priore tympani parte, e regione membranae.

t. u. Pars ossea tubae Eustachianae: *u.* hîc ad tympanum patet.

v. v. w. Tubae Eustachianae pars, quae assimilis est naturae cartilagineae: *x. x. x. x.* hinc resecta pars membranacea: *y.* portio partis membranaceae, quae continuo ductu usque ad finem tubae truncata: *v. v.* partis, quae naturae cartilagineae assimilis est, portiones exteriores: *w.* pars interior, magnam partem concavi tubae efficiens.

z. Ossis petrosi pars ad cavum calvariae pertinens.

α. Tympani concavum.

β. β. Hinc rescissa pori acustici pars, quae fit ab osse petroso, ut *q. q.* Fig. XVII.

γ. Hinc rescissa pori acustici pars, quae continuata ossi squamoso, ut *r.* Fig. XVII.

δ. Pori acustici pars integra, quae est in osse squamoso et mammillari.

ε. Os petrosum.

FIG. XIX.

Laxator tympani (1).

a. *Laxator tympani* insertus manubrio mallei, juxta radicem processus brevioris.

In Syntaxi, Fig. XVII. *a.* positu eodem. De malleo vide Fig. XXI. *d. e. f. g.*

(1) Novus musculus; auris internae externus; Externus auris; musculus processus minoris mallei; externus vel superior mallei. *Fabricius, Riolanus, Cowper, Valsalva, Winslow.*

FIG. XX.

Externus mallei (1).

a. Venter: *b.* tendo, insertus longitudini toti processus mallei gracillimi longissimique.
In Syntaxi, Fig. XVII. *b. c. d.* positu eodem.

FIG. XXI.

Tensor tympani (2).

a. Principium: *b.* venter: *c.* tendo.
In Syntaxi, Fig. XVIII. *a. b. c. d.* positu eodem. Fig. XXII.
d. e. f. g. Malleus: *d.* caput: *e.* processus gracillimus idemque longissimus: *f.* processus brevior: *g.* manubrium.

FIG. XXII.

Tensor tympani a parte opposita Fig. XXI.

a. Principium tendineum: *b.* venter: *c.* tendo insertus *d.* manubrio mallei, infra processum gracillimum, quâ manubrium spectat tympani fundum, oppositum membranae.

FIG. XXIII.

Stapedius (3).

a. Venter: *b.* tendo insertus *c.* capitulo stapedis, quâ illud posteriora spectat.

(1) Musculus auris externus; obliquus auris; musculus processus minimi; obliquus auris vel externus; anterior mallei; *acoustico-malléen*. *Folius*, *Cowper*, *Valsalva*, *Douglas*, *Winslow*, *Dumas*.

(2) Auris internae secundus; musculus internus auris; internus mallei; musculus majoris processus; *monogastrique*; internus mallei; *salpingo-malléen*. *Casserius*, *Molinettus*, *Schelammerus*, *Valsalva*, *Vieussens*, *Winslow*, *Dumas*.

(3) An *ligamentum peculiare* dictum a *Schelammero?* Secundus auris internae musculus; *pyramido-stapédien*. *Wieussens*, *Dumas*.

In Syntaxi; Fig. XVII. *i.* et Fig. XVIII. *e.f.* positu eodem.

d. Stapedis capitulum, unde crura duo procedunt ad basim *e.*

FIG. XXIV.

Musculi oculi cum levatore palpebrae superioris, naturali magnitudine repraesentati.

a. Bulbus oculi.
b. Nervus opticus in cavo musculoso.
c. - - - - - - - - extra orbitam abscissus.
d. Portio durae matris, quae a nervo optico abscedit, ut in periostium orbitae abeat.
e. *Levator palpebrae superioris* (1) ex angulo divisionis durae matris ortus, et in latam aponeurosim terminatus.
f. Musculus *attollens*, (2) magna ex parte levatore palpebrae tectus.
g. *Obliquus superior* per trochleam inflexus.
h. Insertio *obliqui inferioris*.
i. Musculus *deprimens* (3).
k. - - - - - *abducens* capite duplici ortus: *l.* caput superius minus: *m.* caput inferius: *n.* intervallum utrique capiti interpositum, per quod nervi in fasciculum collecti transmittuntur.
o. Primus ramus nervi quinti paris: *p.* hujus primi rami ramus lacrymalis abscissus: *q.* ramus frontalis abscissus: *r.* ramus nasalis: *s.* ejusdem rami nasalis surculus, qui longiorem radicem constituit ganglii ophtalmici.
t. Nervus tertii paris.
u. - - - - sexti paris.

(1) Palpebrarum secundus; rectus; palpebrae superioris primus; apertor oculi; pyramidalis; aperiens palpebram rectus; elevator proprius; *orbito-sus-palpebral*. *Columbus, Fabricius, Casserius, Spigelius, Molinettus, Cowper, Winslow, Dumas.*

(2) Rectus superior; superbus; elevator oculi; *sus-optico-spheni-scleroticien*. *Fabricius, Casserius, Cowper, Dumas.*

(3) Rectus inferior; humilis; depressor oculi; *sous-opti-spheno-scleroticien*. *Iidem.*

FIG. XXV.

Musculi oculi sine levatore palpebrae.

a. Bulbus oculi.
b. Nervus opticus intra orbitam.
c. - - - - - - - extra orbitam.
d. Portio durae matris quae in periostium abit.
e. *Levator palpebrae* prope originem abscissus.
f. Musculus *obliquus superior* per trochleam inflexus.
g. Musculus *attollens*: *h*. tendo ejus prope insertionem dilatatus.
i. Musculus *adducens* (1).
k. Uterque musculus (*attollens* et *adducens*) prope ortum inter se connexus, ut inde pateat, Levatorem palpebrae in origine ad vaginam nervi optici non pertingere, sed utrique musculo esse impositum.
l. Musculus *deprimens*.
m. Musculus *abducens* (2); *n*. caput superius cum attollente connexum: *o*. caput inferius: *p*. intervallum utrique capiti interpositum.

FIG. XXVI.

Tendo communis, unde musculi abducens, adducens et deprimens originem ducunt.

a. Nervus opticus prope ingressum abscissus.
b. Septum osseum diffractum, foramini optico et fissurae sphenoideae initio rotundo interjectum.
c. Dura mater abscissa, ubi in periostium orbitae abit.
d. Musculus *attollens*, ex divisione durae matris ortus, abscissus.
e. *Levator palpebrae superioris* abscissus.
f. Tendo communis, unde tres musculi adducens, abducens, et deprimens oriuntur.

(1) Rectus interior; bibitorius; adductor oculi; *orbito - intus - scleroticien. Iidem.*

(2) Rectus exterior; indignatorius; iracundus, abductor oculi; *orbito - extus - scleroticien. Fabricius, Casserius, Molinettus, Cowper, Dumas.*

g. g. g. Propagines tendineae ex ligamento communi ortae, ad musculos suos abeuntes.

h. Musculus *abducens*.

i. - - - - - *deprimens*.

k. - - - - - *adducens*.

FIG. XXVII.

Musculus obliquus superior (1).

a. Nervus opticus situ motus et deorsum inflexus, ut origo obliqui superioris melius in conspectum veniat.

b. Musculus *abducens* abscissus: c. intervallum utrique capiti hujus musculi interjectum.

d. Musculus *attollens* prope ortum abscissus: e. insertio hujus musculi in oculi bulbum.

f. *Levator palpebrae* abscissus.

g. Musculus adducens abscissus

h. Origo musculi *obliqui superioris* ex periostio parietis internae orbitae.

i. Tendo per trochleam inflexus.

k. Trochlea.

l. Tendo prope insertionem sensim dilatatus.

m. Insertio obliqui inferioris.

FIG. XXVIII.

Musculus obliquus inferior (2).

a. Bulbus oculi.

b. Musculus *abducens*.

c. - - - - - *deprimens*.

d. *Obliquus inferior* ex ora anteriori orbitae ortus.

e. Insertio hujus musculi in bulbum oculi.

(1) Tertius palpebrarum; trochleae musculus; trochlearis; *optico - trochlei - scleroticien*. *Columbus*, *Fabricius*, *Casserius*, *Dumas*.

(2) Obliquus alter brevis; obliquus minor; *maxillo - scleroticien*. *Arantius*, *Molinettus*, *Dumas*.

TABULA LXIII.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Temporalis, a parte priore (1).

a. b. b. c. d. d. Primum originis initium, procedens *a.* a processu superiore ossis jugalis, *b. b. c.* ab eminentia quae est *b. b.* in latere ossis frontis, *c.* in osse verticis, *d. d.* ab osse temporis.

e. Tendo affixus *f.* vertici processus coronoidei maxillae inferioris, *g.* margini posteriori et *h.* priori, ibi in mucronem exeuns; *i.* et altero mucrone eoque longiore crassioreque affixus eminentiae *k.* quam habet processus coronoideus juxta priorem partem radicis suae ab interiore.

Juxta *m. n.* pars ejus posterior et inferior, sub zygomate ad maxillam descendens, et inflectens se circum sinuatam radicem processus zygomatici.

Adde Fig. II. III.

In Syntaxi, Tab. LIII. *i.* in capite; Tab. LII. subjectus aponeurosi Epicranii *a.* in capite; Tab. XLI.

l. l. Truncatum os jugale; *m.* truncatus processus ejus, qui convenit cum processu zygomatico ossis temporis; *n.* truncatus processus zygomaticus ossis temporis.

(1) Crotaphites, *Winslow; Arcadi-temporo-maxillaire, Dumas.*

FIG. II.

Temporalis a parte posteriore.

a. a. a. b. Primum originis initium ab eminentia *a. a. a.* ossis verticis, *b.* mammillaris.

c. Tendo.

Adde Fig. I. III.

In Syntaxi, Tab. LVII. *A.* in capite; Tab. LVI. in qua subjacet aponeurosi Epicranii *d. d.*

FIG. III.

Temporalis extremum a parte interiore.

a. Pars extremi tendinea tenuis, inserta margini posteriori radicis processus coronoidei maxillae inferioris.

b. b. Insertio partis carneae amplitudini interiori radicis processus coronoidei.

c. Tendinis mucro crassior, insertus *d.* eminentiae, de qua *k.* Fig. I.

e. Tendinis mucro tenuior.

Adde Fig. I. II.

f. Maxillae inferioris pars sinistra ex interiore parte.

FIG. IV.

Pterygoideus internus et externus a parte inferiore.

a. *Pterygoideus internus* (1).

b. Origo e fundo cavi processus pterygoidei ossis multiformis, principio tendinoso; oriens porro ab interiore parte parietis externi processus ejusdem paullo minus quam tota.

(1) Musculus in ore latitans, *Columbus*; Pterygoideus major, *Winslow*; *pterigo-anguli-maxillaire*, *Dumas*.

c. Pars originis, quae est ab inferiore parte ossis palati, qua intersertum dehiscenti processui pterygoideo. Oritur etiam *d.* ab osse maxillari superiore.

e. Extremum tendinosum, quod inferiori parti internae illius superficiei maxillae inferioris, quam ea ad caput erigit, ad imum angulum usque insertum *f. f.*

g. *Pterygoideus externus* (1).

h. Ab hujus parietis externi processus pterygoidei superficie exteriore prope tota oritur.

i. Origo ab inferiore parte marginis parietis mododicti, qui margo spectat cavum pterygoidis.

k. Origo a margine inferiore parietis mododicti.

l. Hac parte oritur ab exteriore parte portionis pterygoideae ossis palati, et a finitima parte ossis maxillaris superioris.

k. l. Principii pars tendinosa.

m. Pars, quae procedit ab inferiore parte ossis multiformis, ab externo latere radicis processus pterygoidei.

n. n. o. Extremum tendinosum, insertum *n. n.* collo maxillae inferioris, ubi id ab interiore parte portionis prioris, statim sub capitulo suo sinuatum est; et priori internaeque parti marginis lamellae cartilagineae *o.*, quae articulo maxillae interjecta.

p. Eminens interior paries sinus oblongi *q.* impressi radici parietis interni processus pterygoidei ossis multiformis ab exteriore parte. A quo pariete eminente oritur Circumflexus palati, *e.* Tab. LXIV. Fig. II.

FIG. V.

Pterygoideus externus a parte priore.

a. Pars inferior.

(1) Musculi Temporalis pars, quae ab externa sede processuum, quos vespertilionum alis comparamus, *Vesalius;* Pterygoideus abducens, *Spigelius;* Pterygoideus parvus, *Winslow; Pterigo - colli - maxillaire, Dumas.*

b. c. Hîc subtus oritur a parte quae memorata fuit Fig. IV. *h. l.*

d. Pars tendinosa.

e. Vide Fig. IV. *n. n. o.*

f. Pars superior, cujus fibrae cum fibris inferioris ad angulos acutos conveniunt.

g. g. Vide Fig. IV. *m.*

h. Extremum, insertum maxillae supra partem inferiorem, Adde Fig. IV. *g. - o.*

In Syntaxi, Tab. LIV. *ε. ε.* in capite ubi ex parte delitescit; Dein Tab. LIII. *A.* in capite; Tab. LXI. Fig. I. *a.*

i. Hîc truncatum os jugale, *k.* hîc maxillare superius, *l.* hîc processus zygomaticus ossis temporis, *m.* hîc processus coronoideus maxillae inferioris, quo exciso osse intermedio, musculus cerni queat.

n. Processus lateralis maximus ossis multiformis.

o. Os maxillare superius.

FIG. VI.

Pterygoideus internus a parte priore.

a. a. Hîc subtus principium ejus inhaeret cavo processus pterygoidei ossis multiformis.

b. Extremum tendinosum, quod hîc *c. c.* inserere se incipit inferiori parti faciei internae illius partis maxillae inferioris, quam ea ad caput erigit: cui se porro ad imum angulum usque inserit. *f. f.* Fig. IV.

In Syntaxi, Tab. LV. *r.* in capite, Tab. LIV. *ζ.* in capite: a parte posteriore Tab. LVIII. *c.* in capite, Tab. LVII. *f.* in capite: a latere Tab. LXI. Fig. I. *b. c.*

d. d. d. d. Hîc truncata maxilla inferior, ut appareat pars musculi, quae pone eam sita est.

FIG. VII.

Biventer maxillae (1), *a latere.*

a. Venter primus.
b. Tendo medius.
c. Venter secundus, insertus *d.* posteriori parti imi marginis maxillae inferioris, juxta menti medium.
In Syntaxi, Tab. LXI. *g. h. i. i.*

FIG. VIII.

Biventer maxillae a parte inferiore.

a. Venter primus principio tendinoso *b.* oriens *c. c.* ex incili, quod radicem processus mammillaris ex interiore parte findit, et praecipue quidem ab interiore humilioreque margine ejus.
d. Tendo medius.
e. Venter secundus extremo tendinoso *f.* insertus *g. g.* posteriori parti imi marginis maxillae inferioris, juxta medium menti.
h. Aponeurosis, e tendinis extremo, tendinosoque initio ventris secundi ab inferiore parte exeuns, adnectensque se *i.* priori parti basis hyoidis, juxta partem inferiorem, a latere.
Ossa cognoscentur ex Tabulis ossium.

FIG. IX.

Masseter (2) *a parte priore.*

a. Pars exterior eademque major.

(1) Digastricus, *Riolanus* aliique; *mastoido-hygenien*, *Dumas*.
(2) Mansorius, *Columbus*; Massiter, *Falloppius*; *zygomato-maxillaire*, *Dumas*.

b. Principii pars tendinea extrinsecus.

c. Oritur ab inferiore et priore parte extremi processus ossis maxillaris superioris, cui os jugale innixum, et *d. d.* ab exteriore parte marginis inferioris ossis jugalis, quâ illud zygomatis partem efficit; aliquanto ante inferiorem partem suturae zygomatis oriri desinens.

e. f. Extremum tendinosum insertum exteriori superficiei lateris maxillae inferioris, usque ad angulum maxillae *g. g.*

h. Pars interior et minor, quâ nuda.

i. Origo ejus ab inferiore margine ossis jugalis, juxta processum zygomaticum ossis temporis: et porro *k.* ab inferiore margine processus zygomatici, usque ad tuberculum eminens committendae maxillae causa.

l. Portio, quae supra zygoma abscedit ab interiore parte membranae tendineae, qua Temporalis musculus extrinsecus obductus, affixae zygomati; a qua membrana portio haec rescissa.

In Syntaxi, Tab. LIII. *o.* – *x.* in capite. Tab. LII. *V. W. X. Y.* in capite.

FIG. X.

Masseteris pars interior, eademque minor, a parte priore.

a. a. b. Origo a tota longitudine zygomatis: *a. a.* ab inferiore parte marginis inferioris ossis jugalis, quà illud ad zygoma pertinet: *b.* et porro ab inferiore margine processus zygomatici ossis temporis, usque ad tuberculum memoratum *k.* Fig. IX.

c. Pars tendinosa principii.

d. Extremum tendinosum, insertum exteriori parti processus coronoidei, a summo ejus ad imum, et proximae parti maxillae infra radicem ejus *e. e. e.*

f. Portio, quae supra zygoma abscedit ab interiore parte membranae tendineae, quà Temporalis extrinsecus obductus, *l.* Fig. IX.

FIG. XI.

Masseter a parte posteriore.

a. Pars exterior eademque major, inserta *b. b.* maxillae ad angulum imum.

c. d. Pars interior et minor: *c.* portio exterior ejus, quae nuda: *d.* portio interior.

e. Origo a processu zygomatico ossis temporis.

In Syntaxi, Tab. LVII. *E.F.G.H.* in capite; Tab. LVI. *p. q.* in capite: a latere Tab. LX. *δ.* - *θ.* in capite.

FIG. XII.

Coracohyoideus (1).

a. a. Principium, oriens a summa óra superioris marginis scapulae, juxta lunulam, quae est ad radicem processus coracoidei. Unde se flectit *b.*

c. Venter primus.

d. Tendo medius.

e. Venter secundus insertus extremo tendinoso *f.* basi ossis hyoidis, et quidem inferiori et priori ejus parti, juxta cornu.

In Syntaxi, Tab. LIII. *α. α. β.* in collo.

FIG. XIII.

Geniohyoideus a parte inferiore.

a. Principium tendinosum, quo oritur ab inferiore parte asperae eminentiae *b.*, quam maxilla inferior ex interiore parte ex adverso menti habet.

c. Corpus carneum.

d. e. Extremum insertum *d.* scrobi, quae est in superiore et

(1) Coraco seu Costo - Hyoides, *Santorinus; Omoplat - hyoidien, Winslow; Scapulo - hyoidien, Dumas.*

priore parte basis ossis hyoidis, juxta basis illius medium, et reliquae parti basis a scrobe usque ad cornu, proximaeque parti cornu *e*. Crassius quâ scrobi insertum, tenuius quâ reliquae basis parti cornuque.

In Syntaxi, a latere exhibitus Tab. LXI. Fig. II. *r. s.*

f. f. Maxilla a parte inferiore.

g. h. i. k. Os hyoides a parte inferiore: *g. h. h.* basis; *g.* pars anterior, *h. h.* posterior: *i. i.* cornua: *k. k.* ossicula graniformia.

FIG. XIV.

Stylohyoideus (1).

a. Exilis tendo, quo incipit, quique oritur a posteriore parte processus styliformis ossis temporis, juxta ossiculum, quod illi processui adjunctum, et in multis mobile est.

b. Venter carneus.

c. Tendo insertus *d.* priori et inferiori parti basis hyoidis, quâ cornu cum ea connexum.

e. Fissura in carne et in tendine, per quam transit Biventer maxillae inferioris; supra quam fissuram sinus impressus ab adjacente Biventre.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. I. *e. f.*; Tab. LX. *λ.* in capite; Tab. LIII. *R.* in collo.

g. h. i. Os hyoides: *g* basis, *h.* cornu, *i.* ossiculum graniforme.

k. Hîc processus mammillaris resectus juxta radicem processus styliformis.

l. l. Processus styliformis ossis temporis.

FIG. XV.

Mylohyoidei a parte inferiore.

a. a. Principium majorem partem tendinosum, oriens ab emi-

(1) Styloceratoides, *Riolanus*; Stylo-hyoides major, *Santorinus*.

nentia *b.* per longitudinem maxillae, a dente molare intimo fere usque ad symphysem maxillae, ex inferiore parte oblique porrecta.

c. Hîc se dexter cum sinistro conjungit continuatque, parte carnea: *c. d.* hîc lineam tendineam cum eo efficit: *e.* hîc aponeurosem.

f. Aponeurosis insertio priori et inferiori parti basis hyoidis.

g. Hîc eminet, quâ circum Geniohyoideum incedit.

In Syntaxi a latere exhibitus Tab. LXI. Fig. I. *d.* A priori parte Tab. LIV. *η.* in collo et Tab. LIII. *Q.* in collo.

FIG. XVI.

Sternohyoideus (1).

a. b. c. d. Principium tendineum, oriens *a.* ab ossis pectoris interiore parte, et quidem ab eminente margine partis illius, qua claviculam sustinet, juxta cartilaginem costae primae: *b.* et a cartilaginis illius finitima superiore et posteriore parte: tum *c.* a ligamento quo clavicula cartilagini illi alligatur, et tandem *d.* a capitis claviculae parte proxima posteriore et inferiore.

e. Extremo tendinoso insertus inferiori parti basis hyoidis, juxta ejus medium.

In Syntaxi, Tab. LIII. *γ. γ. δ.* in collo.

f. f. g. h. Truncatum *f. f.* sternum, *g.* costae primae cartilago, *h.* clavicula; quo apparere possit principium Sternohyoidei, pone ea situm.

FIG. XVII.

Styloglossus. Ceratoglossus. Basioglossus.

a. b. c. d. Styloglossus: a. hîc oritur a priore et interiore parte extremi processus styliformis, quod in junioribus mobi-

(1) Sterno - cleido - hyoideus, *Winslow*.

le est: *b.* quâ se primum ad linguam applicat juxta finem Ceratoglossi; inde ulterius in priora ad apicem linguae excurrit *c.*: *d.* hîc portione aliqua deorsum curvatur, eaque continuat se Ceratoglosso.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. II. *k. l. m.*

e. e. f. *Ceratoglossus* (1): *e. e.* origo a parte exteriore marginis inferioris cornu hyoidis, ab ipso ejus extremo ad eam partem fere usque, qua cum basi connexum: *f.* hîc ad linguam pertinet: *d.* hîc continuat se Styloglosso.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. II. *n.*

g. h. i. *Basioglossus*: *g. h.* origo *g.* ab inferiore et anteriore parte basis hyoidis, juxta cornu; et *h.* ab ipsius cornu proxima parte: *i.* hîc ad linguam pertinet.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. II. *o.*

k. Pars *Lingualis*: vide Fig. XVIII. *e.*

l. m. Lingua: *l.* pars quae in ore est: *m.* pars quae se in fauces curvat. Tab. LXI. Fig. V. *h. i.*

n. Hîc truncatus processus mammillaris, ut Fig. XIV. *k.*

o. Processus styliformis ossis temporis.

FIG. XVIII.

Chondroglossus. Genioglossus. Lingualis.

a. b. *Chondroglossus* (2): *a.* origo a superiore parte ossiculi graniformis ossis hyoidis: *b.* hîc se Genioglosso intermiscet, et immergit linguae, juxta Lingualis principium.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. IV. *t.*

c. d. *Genioglossus*: *d.* principium tendinosum, quo statim supra Geniohyoideum oritur ab aspera eminentia *k.*, quae est in interiore maxillae inferioris parte, propter ejus symphysem. Inde ad linguam pertinet.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. V. *o. p. q.*

(1) Ceratoglossum, Basioglossum, et Chondroglossum sub uno tantum *Hyo-Glossi* nomine comprehendit *Winslow*; hyo-chondroglossum appellat *Dumas*.

(2) Corniculo-lingualis, *Verheyen*. Vide quae dicta sunt in *Ceratoglosso*.

e. *Lingualis*. Vide Fig. XX. *a. b. c. d.*
In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. V. *n.*
f. Styloglossus, de quo vide Fig. XVII.
Inter Styloglossum *f.*, Chondroglossum *a. b.*, et Lingualem *e.* truncatus Ceratoglossus et Basioglossus.
g. Epiglottis.
h. Maxillae inferioris pars interior: *i.* pars secta.
k. Aspera eminentia quae in interiore parte maxillae inferioris est, propter ejus symphysem.
De lingua vide Fig. XVII. *l. m.* De osse hyoide Fig. XIV. *g. h. i.*

FIG. XIX.

Genioglossus, a parte inferiore.

a. Principium tendinosum, quo statim supra Geniohyoideum oritur ab aspera eminentia *b.* quae est *k.* F. XVIII.
c. d. d. e. Tendinosa tenuitas, quae *d.d.* ad basim pertinet hyoidis, et se inserit *e.* ossiculo graniformi.
f. Hìc truncati fasciculi tenues, qui accedunt ad interiorem partem Ceratoglossi.
g. Quâ per latus pharyngis decurrunt et se Constrictori pharyngis superiori continuant.
Maxilla et os hyoides cognoscentur ex Fig. XIII.

FIG. XX.

Linguam in longitudinem porrectam exhibet a parte inferiore, cum Lingualibus, Genioglossis, Styloglossorum, Ceratoglossorum et Basioglossorum extremis.

a. b. c. d. Lingualis (1): *a. b.* Duo principia, quibus circa radicem inter Genioglossi fibras prodit; et primo quidem *a.* inter Genioglossi partem, quae se in latus curvans accedit ad Ceratoglossum, et illam quae se ibidem lin-

(1) Fibrae longitudinales, *Winslow*.

guae inserit: *c.* hîc conjungit se cum Styloglosso, et cum eo decurrit ad apicem linguae *d.*

e. f. g. *Styloglossus*: *e.* hîc truncatus: *f.* hîc conjungit se cum Linguali et cum eo decurrit ad apicem linguae *g.*

h. i. *Ceratoglossus* cum Basioglosso, qui ad linguam accedunt inter Styloglossum et Lingualem: *i.* hîc truncati.

k.l.m.n.o.p. *Genioglossus* qui ab origine rescissus, (et lingua in longitudinem porrecta) aliam habet figuram, ut apparet, si conferatur Fig. XVIII. *c. d.*

k. Principium a maxilla rescissum: *l.l.l.* hîc ad linguam pertinet, juxta Lingualem: *m.* fibrae quae se ad interiorem partem adjungunt Ceratoglossi, et cum eo pergunt ad linguam: *n.* fibrae, quas curvat per latus pharyngis, et aliquae ad Constrictorem superiorem pharyngis accedunt: *o.* tendinosa tenuitas, ad basim hyoidis: *p.* portio inserta superius ossiculo graniformi.

q Lingua.

FIG. XXI.

Sternothyreoideus (1).

a. b. c. Principium latum, oriens *a. b.* a superficie interna ossis pectoris, e regione inferiore cartilaginis costae primae; a margine ejusdem ossis, juxta eamdem cartilaginem: atque *b. c.* ab ipsius cartilaginis finitima parte interiore.

d. e. Principium alterum angustius, oriens *d.* a superiore et posteriore parte mediae longitudinis cartilaginis costae primae, et *e.* a vicino ligamento, quo clavicula ad cartilaginem illam alligata.

f. g. Extremi pars lata et tenuis; *g.* hîc tendinea, eaque inserta externae parti lateris cartilaginis thyreoideae, primum mox supra marginem inferiorem juxta partem anteriorem; et inde oblique retrorsum et sursum, tuberculum versus, quod habet cartilago illa ad priorem

(1) Bronchius, *Riolanus*.

partem processus superioris; quo loci thyreoidea in quibusdam eminet.

h. Extremi pars angustior crassiorque, *i.* extremo tendineo inserta *k.* tuberculo modo dicto.

In Syntaxi, Tab. LIV. *π.π.σ.ς.ρ.* in collo.

l.m.m.n. Cartilago thyreoidea: *m. m.* processus superiores: *n.* inferior: *o.* cartilago cricoidea.

p. p. p. Truncatum sternum: *q. r. s.* truncata costae primae cartilago, ut appareat hujus musculi principium, quod post ea situm est.

FIG. XXII.

Hyothyreoideus (1).

a. b. Origo, *a.* ab inferiore et interna parte basis hyoidis juxta cornu, *b.* et a basi propinquae longitudinis ipsius cornu fere dimidiae.

c. d. e. Insertio, *c. d.* inferiori parti lateris externi cartilaginis thyreoideae, mox supra insertionem Sternothyreoidei, *f. g.* Fig. XXI. et ante insertionem illam, exteriori parti imi marginis thyreoideae *d. e.*, juxta partem priorem mediam.

In Syntaxi, Tab. LIV. *ς.* in collo; a latere Tab. LXI. Fig. I. *q.*

FIG. XXIII.

Cricothyreoideus, a parte priore (2).

Musculus hic e duabus partibus constat, priore et posteriore.

a. b. Pars prior, quae oritur *a.* a superiore margine cartilaginis cricoideae, in latere partis prioris: inseritur *b.* exteriori parti marginis inferioris thyreoideae, juxta partem ejus mediam.

ç. d. d. Pars posterior, quae oritur *c.* in exteriore parte cricoi-

(1) Thyreo-hyoideus, *Winslow*.

(2) Cricothyroideus anticus, *Riolanus*.

deae, a media longitudine lateris ejus, fere per totam illius latitudinem: *d. d.* in fine se exteriore parte sui adjungit ad Constrictorem inferiorem pharyngis.

In Syntaxi, Tab. LIV. *o.* in collo.

FIG. XXIV.

Cricothyreoideus, a latere.

a. b. Pars prior, quae hîc *a.* oriebatur ab ipso usque inferiore margine partis prioris lateris externi cricoideae: *b.* inserta exteriori parti marginis inferioris thyreoideae, juxta partem ejus mediam priorem.

c. d. d. Pars posterior, quae se in fine *d. d.* exteriore parte sui adjungit ad Constrictorem inferiorem pharyngis, unde hîc rescissa.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. I. *v. w. x. y.*

e. Cartilago thyreoidea.

f. - - - - - cricoidea.

FIG. XXV.

Cricothyreoidei pars posterior, a latere.

a. a. Oritur in exteriore parte cricoideae, a media longitudine lateris ejus, fere per totam illius altitudinem.

b. Hîc resecta pars ejus exterior, quae se adjungit ad Constrictorem inferiorem pharyngis: sub qua se inserit thyreoideae, *c. c. c.* implens totum lunatum marginem, qui fit tum a processu inferiore thyreoideae, tum ab ipso cartilaginis illius margine imo, a processu modo dicto usque ad tuberculum, quod e media fere marginis longitudine eminet.

FIG. XXVI.

Arytaenoideus transversus, (1) *a posteriore parte.*

a. a. Hîc affixus cartilagini arytaenoideae sinistrae, margini

(1) Arytaenoideus major, *Douglas*.

interiori partis ejus posterioris, qui supra basim est.

b. b. Hîc eidem margini dextrae.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *θ. θ. θ. θ.*

FIG. XXVII.

Arytaenoideus obliquus, et Cricoarytaenoideus posticus a posteriore parte.

a. b. c. *Arytaenoideus obliquus* (1): *a.* origo a parte superiore faciei posterioris atque exterioris basis cartilaginis arytaenoideae: *b.* Extremi pars inferior, quae se Thyreoarytaenoideo continuat: *c.* Extremi pars superior ad epiglottidem procedens.

In Syntaxi; Tab. LXI. Fig. XIII. *η.* ubi dextrum decussat sinister.

d. d. d. e. *Cricoarytaenoideus posticus: d. d. d.* origo a cartilagine cricoidea, cujus occupat sinuatam superficiem, quam habet ipsa cartilago in postica facie a latere eminentiae mediae: *e.* extremum insertum extremo tuberculo, quod basis arytaenoideae exigit a postica parte in latere externo.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *ι.*

FIG. XXVIII.

Arytaenoideus obliquus, Thyreoarytaenoideus, Thyreoepiglotticus major et minor a latere.

a. b. c. d. *Arytaenoideus obliquus: b.* extremi pars inferior, quae se Thyreoarytaenoideo *e.* continuat.

c. d. Extremi pars superior, quae secundum glottidis marginem, qui inter arytaenoideam et epiglottidem intercedit, porrigit se ad epiglottidem, ad marginem ejus lateralem pertinens *d.*

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VII. *l. m. m.*

e. *Thyreoarytaenoideus* Vide Fig. XXIX. *a. a. b. c. d. e.*

(1) Arytaenoideus minor, *Douglas.*

f. g. h. *Thyreoepiglotticus major*: *g.* origo ejus a cartilagine thyreoidea juxta exteriorem partem originis Thyreoarytaenoidei: unde primum per eamdem exteriorem partem illius musculi adscendit, dein secundum latus glottidis, et pertinet *h.* ad marginem lateralem epiglottidis, ad jungens se extremo Arytaenoidei obliqui, ad eumdem marginem pertinenti.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VII. *i.* ex parte tectus Thyreoarytaenoideo altero *c.*

i. *Thyreoepiglotticus minor*, sive *depressor epiglottidis*: *k.* origo ab interiore parte cartilaginis thyreoideae, juxta ejus medium: *l.* finis ad marginem lateralem epiglottidis, supra radicem ejus.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VII. *i.*

Cartilagines laryngis coguoscentur ex Fig. VIII. T. LXI.

FIG. XXIX.

Thyreoarytaenoideus, *Cricoarytaenoideus posticus*, *a latere*.

a.b.c.d.e. *Thyreoarytaenoideus*: *a. a.* origo ab inferiore parte foveae internae thyreoideae· *b.* principium alterum, oriens a ligamento, quo a parte priore colligatae sunt cricoidea et thyreoidea: *c.* pars exterior, quae magis adscendit: *d.* pars, quae praecedentem subeuns, transversa, decussat eam. Et pars ejus major exteriori illi subjacet: extremum insertum exteriori parti marginis prioris cartilaginis arytaenoideae, supra basim ejus, atque supra finem Cricoarytaenoidei lateralis, *b.* Fig. XXX.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VII. *e.*

f. f. g. *Cricoarytaenoideus posticus* (1): *f. f* origo a cartilagine cricoidea: *g.* extremum insertum extremo tuberculo, quod basis arytaenoideae exigit a postica parte in latere externo.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VII. *a.*

(1) Crico - creti - arytaenoideus, *Dumas*.

FIG. XXX.

Cricoarytaenoideus lateralis (1).

a. a. Origo ab exteriore parte summi marginis cricoideae, in latere, statim juxta insidentem arytaenoideam.

b. Extremum insertum basi arytaenoideae, a latere, mox ante finem Cricoarytaenoidei postici, *g.* Fig. XXIX.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VII. *b.*

FIG. XXXI.

Thyreoarytaenoideus alter, minor.

a. Origo ab interiore et superiore parte thyreoideae, non longe a fissura cordiformi.

c. Extremum insertum arytaenoideae, mox supra Cricoarytaenoideum lateralem, *b.* Fig. XXX.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VII. *c. d.*

d. Ala sinistra cartilaginis thyreoideae, *e.* hîc truncata.

FIG. XXXII.

Thyreoepiglotticus major, et Thyreoarytaenoideus alter.

a. b. c. *Thyreoepiglotticus major,* qualis nonnumquam animadversus: *b.* origo ejus a cartilagine thyreoidea, juxta exteriorem partem superioris originis Thyreoarytaenoidei: unde primum etc. ut in Fig. XXVIII. *g.*

c. Fasciculus ejus, qui per Thyreoarytaenoideum alterum *h.* transit; cum caeterum procedat pone eum.

d. d. e. Portio accessoria, oriens *d.* ab exteriore parte marginis superioris cartilaginis cricoideae, a latere.

f. Commune extremum, pertinens *g.* ad marginem epiglottidis.

h. *Thyreoarytaenoideus alter, i.* hîc rescissus. Fig. XXXI. *a. c.*

(1) Crico-lateri-arytaenoideus, *Dumas.*

TABULA LXIV.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Levator palati mollis, Circumflexi palati, a parte inferiore, una cum palato molli, uvula, faucium in nares aditu, tubis Eustachianis.

a.b.c.d.e.f. *Levator palati mollis* (1): *a.* principium tendinosum, quo oritur ab extremo osse petroso, quâ os ipsum tuba Eustachiana perforatum est; et quidem ab inferiore parte canalis illius extremi, statim sub principio partis illius tubae, quae tota mollis est: *b.* hac parte ad palatum procedit: *c.* hac per palatum, latescens magis magisque: *d.* pergit ad mediam palati longitudinem, a postico margine palati ossei, usque ad radicem uvulae, ubi se dexter sinisterque continuant inter se: Tab. LXI. Fig. XIV. *k.*

e. Pars inferior, separatum lacertum efficiens: *f.* portio, quae se fine tendineo tenui innectit membranae tendinosae, quae incedit per superiora palati mollis, veniens e naribus; et cum ea ad medium posticum marginem palati ossei pertinere videtur: T. LXI. Fig. XIV. *i.*

In Syntaxi, a parte posteriori T. LXI. Fig. XIV. *g.h.i.k.l.*

g.h.i.k.l. *Circumflexi palati* (2): origo ab extremo osse petroso, ju-

(1) Sphenopharyngeus, *Riolanus;* Pterygostaphilinus internus, *Marchetti;* Sphaenopalatinus, *Cowper;* Salpingostaphylinus, *Valsalva;* Pteri-staphilinus externus, *Douglas;* Sphaenostaphilinus, *Drake;* Salpingo-staphylinus, *Santorini*, *Heisterus*, *Winslow*.

(2) Pterygostaphilinus externus, *Marchetti;* Pterygopalatinus, *Cowper*, *Morgagni;* Musculus tubae Eustachianae novus, *Valsalva;* Palato-salpingaeus, *Douglas;* Sphaeno-Salpingo-Staphylinus, *Winslow*.

xta externum latus Levatoris palati mollis: *i.* ejus latus tendo, per palati mollis initium procedens, et insertus *k.* postico lunato margini palati ossei: *l.* hîc lati tendines, dexter et sinister, conveniunt et se conjungunt.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XVI. *i.* - *n.*

m. m. Membrana superior palati mollis.

n. Uvula.

o. o. o. o. Hîc membrana faucium per ambitum rescissa.

p. Hîc fauces in nares patent.

q. Tuba Eustachiana, quae et in altero latere.

r. Pars membranacea tubae Eustachianae.

u. Extremum os petrosum, quâ id tuba Eustachiana perforatum est, unde *v.* in dextro latere tuba *r.* procedit. Est *o.* Fig. II.

FIG. II.

Circumflexus palati, a parte inferiore.

a. Principium tendineum, oriens *b.* ab extremo osse petroso, quâ tuba Eustachiana perforatum est; et ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim a latere externo partis illius tubae, quae tota mollis, itemque principii Levatoris palati mollis.

a. c. Inde a superiore parte tendineum illud principium per marginem musculi excurrit, usque ad *c.*

d. Principium anterius, oriens *e.* ab interiore eminente pariete (Tab. LXIII. Fig. IV. *p.*) sinus oblongi, impressi radici parietis interni processus pterygoidei ossis multiformis, ab exteriore parte.

f. Principium tendineum lamellae alterius, adhaerens superiori parti lateris externi cartilagineae naturae, quae adscribitur tubae Eustachianae: unde hîc *g. g.* rescissum.

h. Caro communis.

i. Principium tendinis, in quem abit. Qui post circum ha-

mulum *k.* processus pterygoidei ossis multiformis se flectit; latus ibi, sed in angustum corrugatus.

l. Posteaquam se flectit, explicat se per palati mollis initium, specie aponeurosis, inseritque *m.* postico lunato margini palati ossei, usque ad suturam palati: et demum conjungit se cum pare sui, *l.* Fig. I. a quo hîc *n.* rescissus.

o. Extremum os petrosum, quâ tuba Eustachiana perforatum est.

FIG. III.

Constrictores isthmi faucium, cum Palatopharyngeis, a parte priore.

a. b. c. d. e. *Constrictor isthmi faucium* (1): *a.* hîc surgit a superiore parte marginis linguae circa radicem: *b.* hac parte a lingua ad palatum ante tonsillam procedit, per arcum illum, qui in faucibus a latere linguae pertinet ad palatum molle: *c.* hac per palatum molle: *d.* hîc dexter cum sinistro convenit, unaque subtilibus praeterea portionibus in uvulam excurrunt *e.*

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XVII. *f. g.*

f. g. *Palatopharyngei* pars, quae per palatum molle decurrit supra Constrictorem isthmi, sub Levatore palati mollis: *f.* pars, quae ante Constrictorem illum nuda est ab eo: *g.* pars, quae post eum nuda.

Adde Fig. IX. *k. l.*; X. *s* et XI. XII. *d.* etc.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XVII. *k. l.*

FIG. IV.

Azygus uvulae, a parte superiore et posteriore (2).

a. Principium, quod initio tendineo tenui implicatum mem-

(1) Glosso - staphylinus, *Valsalva*, *Douglas*, *Cowper*, *Santorini*, *Winslow*.

(2) Columellae musculus teres, *Morgagni*; Palato - staphylinus, *Douglas*; Staphylinus, vel Epistaphylinus, *Winslow*.

branae tendinosae *d. d.* extremis tendineis Levatorum palati illius, juxta suturam palati ossei, ut ab eo procedere videatur.

b. Hinc decurrit per medium palatum molle, et *c.* per uvulae longitudinem.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *m.*

d. d. Membrana tendinosa, quae ex naribus veniens, incedit per superiora palati mollis, sub ejus tegumento, quod per membranae illius ambitum hîc tamquam incisum exhibitum. Tab. LXI. Fig. XIV. *m.*

e. e. Palatum molle.

f. Uvula.

g. g. Arcus posteriores, qui se a palato molli per latera faucium demittunt.

FIG. V.

Constrictor pharyngis inferior, medius et superior, cum Buccinatore, a latere.

a. *Constrictor inferior pharyngis* (1).

b. b. c. d. Caput, quod a cartilagine thyreoidea oritur; et quidem *b. b.* ab exteriore parte marginis superioris, ante processum superiorem; proximoque tuberculo, quod est ad radicem processus illius; tum et ab eminentia oblonga, quae est in latere thyreoideae: *c.* a margine inferiore ante processum inferiorem: *d.* ab exteriore parte processsus inferioris.

e. e. Caput, oriens ab inferiore parte lateris externi cartilaginis cricoideae, juxta partem ejus posteriorem, mox infra processum inferiorem thyreoideae, qui cricoideam continet.

Inter capita haec duo, juxta *d.* accipit portionem a Cricothyreoideo, *d. d.* Tab. LXIII. Fig. XXIV.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. III. *z.*

(1) Thyro - pharyngeus, et Crico - pharyngeus, *Valsalva*, *Santorini*, *Winslow*; Crico - thyro - pharyngeus, *Dumas*.

f. Constrictor medius pharyngis (1).

g. Caput alterum, quod latius; oriens a superiore et exteriore parte extremi cornu ossis hyoidis.

h. Caput alterum, oriens ab ossiculo graniformi hyoidis. *In Syntaxi*, Tab. LXI. Fig. III. *w. x. y.*

i. Constrictor superior pharyngis (2).

k. Pars summa, quae a parte superiore marginis postici tendinis Circumflexi palati exit, ubi ille ultra hamulum jam processit in palatum. Vide ejus ortum Tab. LXI. Fig. XV. *o.*

l. Pars, quae oritur ab interiore parte hamuli processus pterygoidei ossis multiformis, et a lamella interna processus illius ad hamuli radicem.

m. Hîc medio Buccinatoris principio continuatus.

n. Pars, quae oritur ab interna parte maxillae inferioris, juxta superiora fossulae molaris postremi, unde rescissa.

o. Pars pertenuis, quae procedit a latere radicis linguae, ubi primum Styloglossus attingit Ceratoglossum.

p. Pars, quae accedit a Genioglossi fibris, quas ille per latus pharyngis curvat.
In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. III. *p.q.r.s.t.u.n.*

q. Buccinator: r. origo ab exteriore parte extremi hamuli processus pterygoidei ossis multiformis: *s.* origo a fundo intercapedinis, quae est inter hamulum et lamellam externam processus ipsius: *t.* hîc a maxilla superiore oritur pone molarem intimum statim supra gingivam: *u.* hac parte oritur a maxilla inferiore, ab eminentia oblonga, quae est inter intimi molaris partem exteriorem et radicem processus coronoidei.

m. Intermedio loco continuatus Constrictori superiori pharyngis. *In Syntaxi*, Tab. LX. *γ.* in capite.

(1) Hyo - pharyngeus, *Valsalva, Morgagni, Santorini, Winslow;* Hyo - glosso-basi - pharyngeus, *Dumas*.

(2) Myloglossus, *Riolanus, Spigelius;* Mylopharyngeus, *Santorini;* Pterygopharyngaeus *Drake;* Glosso - pharyngeus, *Santorini, Winslow;* Pterygo - pharyngaeus, *Morgagni, Santorini, Winslow*.

v. Lingua.

w. Styloglossus, truncatus *x*.

y. Lingualis.

z. Truncatus Ceratoglossus cum Basioglosso.

α. Genioglossus, oriens β. β. ab aspera eminentia, quae est in interiore parte maxillae inferioris, propter ejus symphysim: γ. hic tenues fasciculos per latus pharyngis curvat, quorum alii δ. accedunt ad Ceratoglossum et Styloglossum, alii ε. in membrana pharyngis evanescunt, alii *p* accedunt ad Constrictorem superiorem pharyngis.

ζ. Maxilla inferior. η. η. hic truncata.

FIG. VI.

Constrictores pharyngis inferiores, medii, superiores, a parte posteriore.

a. a. Constrictores inferiores pharyngis: b. b. origo a cartilagine cricoidea: *c.* mucro, in quem a superiore parte desinunt: *c.-d.* hic fibrae convenientes, angulos efficiunt, eo minores, quo superiores: *e.* hic dextrae sinistris incurvo ductu continuatae.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VI. *a.b.c.d.e.*

f. Stomachi fibrae interiores transversae, hac parte nudae: *g.g.* exteriores, ex lateribus oblique retrorsum descendentes: *h.* Stomachus truncatus.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. VI. *f. g. g.*

i. i. Constrictores medii pharyngis, qui magnam partem subjacent inferioribus *a. a. c.*

k. Mucro in quem a superiore parte desinunt; qui in multis tenuis repertus, affixusque ossi occipitis ante foramen magnum, a parte inferiore.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. IX. *a. b. c.*

l. l. Constrictores superiores pharyngis, qui magnam partem subjacent mediis *i. i. k.*

m. m. Partes quae *n. n.* oriuntur a maxilla inferiore, juxta dentes molares intimos: *o.o.* hic rescissi a Buccinatoribus.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. X. *a.* – *g.*

p. p. Dentes molares intimi.

FIG. VII.

Constrictores pharyngis medii, a parte posteriore.

a. Mucro superior, in quem conveniunt.

b. Mucro inferior.

Inter hos mucrones a *b* ad *c.* fibrae in angulos conveniunt: supremae in acutos deorsum patulos: sequentes in majores, donec directo conveniant: post has quae sequuntur in angulos sursum patulos, eoque minores, quo inferiores.

c. c. Cornua extrema ossis hyoidis.

FIG. VIII.

Constrictores pharyngis superiores, a posteriore parte.

a. Pars inferior, quae superiorem partem *b.* decussat: *c.* pars, quae oritur *d.* ab interna parte maxillae inferioris, juxta dentem molarem intimum: *e.* hîc rescissa a Buccinatore.

f. Mucro, in quem dexter sinisterque superius conveniunt. Inter *f.* et *g* fibris suis in angulos conveniunt.

h. h. Dentes molares intimi inferiores.

FIG. IX.

Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei.

a. *Stylopharyngeus* (1).

b. Principium tendineum, oriens *c.* interius a portione illa

(1) Stylo - thyro - pharyngeus, *Dumas*.

quae processui styliformi adjuncta est, plerumque mobili.

d. Pars superior, minor, quae se ad Palatopharyngeum *l.* adjungit: *e.* pars inferior, major, cujus portio *f.* inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoideae, ad radicem processus superioris: portio *g.* inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XI. *f.* etc.

h. - l. *Palatopharyngeus* (1): *h.* pars, quae per palatum molle incedit, supra Levatorem palati illius: *i.* hîc juxta posticum marginem palati ossei exit a membrana tendinosa, quae e naribus procedit per superiora palati mollis.

Caeterum in medio palati mollis, fere a postico margine palati ossei usque ad radicem uvulae, dexter sinisterque continuantur inter se.

k. Pars quae sub Levatore jacens palati mollis exit ab aponeurosi Circumflexi palati: Fig. XI. *b.*: *l.* hîc veniens e palato molli, curvat se per lateralem partem pharyngis, dein pergit per posteriorem, conjungens se cum Stylopharyngeo *d.*

m. Commune extremum Stylopharyngei et Palatopharyngei incedens per posteriora membranae pharyngis: *n.o.* hîc extrema illa (dextrum et sinistrum) conveniunt inter se: *p. o. p.* hîc in posticam partem membranae pharyngis evanescunt, et ad *p.p.* inseruntur cartilagini thyreoideae.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XI. *e. o.* etc.

q. *Salpingopharyngeus* (2), qui se ad interiorem partem Palatopharyngei adjungit: *r.* origo ab inferiore et priore parte cartilagineae portionis, quae tubae inest Eustachianae.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *q.*

Pharynx a superiore parte aperta est, rescisso quidquid

(1) Musculus columellae, *Morgagni*; Thyreo - staphilinus, *Douglas*; Thyro - palatinus, cum Hypero - pharyngaeo, *Santorini*; Thyro - pharyngo - staphilinus, *Winslow*.

(2) Petro - salpingo - spheno - pharyngeus, *Dumas*.

a basi cranii usque ad Palatopharyngeorum marginem superiorem est *l. n. l.*

s. s. Hinc rescissa pharyngis pars posterior.

t. u. v. Tuba Eustachiana: *t.* adhuc tecta membrana, quae interiora faucium vestit: *u.* hîc nuda, qua parte adjacebat Levator palati mollis: *v.* ostium quo patet ad latus foraminis narium postici.

w. Septum narium, membrana vestitum.

x. x. Concava narium.

y. Os spongiosum inferius, mucipara membrana tectum.

z. z. Hinc resecta membrana, quae vestit narium concavum.

α. α. Membrana tendinosa, quae venit e naribus, et incedit per superiora palati mollis.

β. Paries externus processus pterygoidei cum hamulo *γ.*

δ. Uvula.

ε. ε. Cartilago thyreoidea.

ζ. Membrana nuda interior pharyngis et stomachi: *η.* hîc truncata.

θ. Processus styliformis ossis temporis.

FIG. X.

Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei.

a. b. c. d. e. *Stylopharyngeus:* *b.* principium tendineum, *c.* rescissum a processu styliformi ossis temporis. *d. e.* Ut Fig. IX.
In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *r.*

f. g. h. *Palatopharyngeus:* *f.* pars, quae est *h.* Fig. IX. cum pare sui per mediam palati longitudinem continuata: *g.* ut *i.* Fig. IX.: *h.* ut *k.* Fig. IX.
Ab *i.* ad *i.* rescissae Palatopharyngei et Stylopharyngei partes, quae per posteriora membranae pharyngis decurrunt.
In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *n. o. p.*

k. *Salpingopharyngeus:* *l.* ut *r.* Fig. IX.

m. Commune extremum Palatopharyngei et Salpingopharyngei, quod se per latus pharyngis demittit, eminetque

intra eam, ac facit arcum posteriorem, qui per latus faucium a palato molli descendit.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *w*.

n. o. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta; cujus pars *n*. decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem: pars *o*. inserta margini superiori cartilaginis thyreoideae, inter processum ejus superiorem et epiglottidem.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XIII. *x. y.*

p. Uvula.

q. q. Palati mollis margines postici.

r. r. Tonsillae.

s. Lingua.

t. Epiglottis.

u. Cartilago thyreoidea.

FIG. XI.

Palatopharyngei.

a. Pars, quae est *h*. Fig. IX.: *f*. Fig. X. *b. b.* Hîc exit ex aponeurosi Circumflexi palati.

In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. XV. *p*.

c. Pars, quae se per latus pharyngis demittit, eminetque intra eam, et facit arcum posteriorem, qui per latus faucium a palato molli descendit. Tab. LXI. Fig. XV. *t*.

Ab *d*. ad *d*. rescissae Palatopharyngei et Stylopharyngei partes, quae per posteriora membranae pharyngis decurrunt.

e. f. Communis extremi etc. ut Fig. X. *n. o.*

FIG. XII.

Stylopharyngeus et Palatopharyngeus a latere.

a. *Stylopharyngeus*, *b*. truncatus.

c. Portio ejus, quae se adjungit ad superiorem partem Palatopharyngei.
In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. IV. *d. e.*

d. α. *Palatopharyngeus*, *α.* truncatus.
In Syntaxi, Tab. LXI. Fig. IV. *f. f.*

e. f. Commune extremum, ut Fig. X. *n. o.* Fig. XI. *e. f.*

g. h. Partes ad Stylopharyngeum pertinentes, quae sunt *f. g.* Fig. IX.

i. Pars infra in membranam pharyngis evanescens.

k. Membrana pharyngis cum continuata membrana stomachi.

FIG. XIII.

Levatores ani cum sphinctere interno a parte posteriore.

a. - k. *Levatores ani*, quamdam infundibuli formam referentes, unaque (praeter portiones coccygi affixas) simul taeniam efficientes, quae circum intestinum rectum imprimis ducta, extremis suis pelvis lateribus, angulis penis et bulbo urethrae affixa. In ejus ambitu praeter intestinum rectum, etiam inferiora vesicae cum vesiculis seminalibus et prostata continentur: vagina in foemina (1).

a. a. Partes priores ex interiore parte: *b.c.d.* origo ex interiore parte ossis pubis, *b.* circa inferiora synchondrosis; indeque *b. c.* parte carnea, *c. d.* tendinea, per superiora retrorsum circa principium Obturatoris interni.

e. Tendo, qui marginem superiorem facit, a summo ortus ab osse pubis, per latus pelvis, fere usque ad acutum ischii processum.

f. Origo ab acuto ischii processu: *g.* pars posterior ab exteriore parte.

h. Hic se subtus inscrit priori margini coccygis ossium ultimi et penultimi.

(1) Musculus sedem attollens; *Vesalius;* Latus, *Columbus;* Major levator ani, *Riolanus; Pubio - coccigi - annulaire, Dumas.*

i. Extremum tendineum, quo se alter alteri mox infra coccygem continuat, fibris angulos efficientibus deorsum patulos: *k.* hîc se carne sua continuant.

In Syntaxi, Tab. LVII. *e. e.* in inferiore trunci parte, ubi subeunt Sphincterem ani externum *f.*

l. l. *Sphincter ani internus* (1). *In Syntaxi* non exhibitus.

m. m. Extremum intestini recti.

n. Anus.

o. o. Locus synchondrosis ossium pubis *p. p.*

FIG. XIV.

Levatores ani cum Sphinctere interno, a parte priore.

a. - g. *Levatores ani: a. b. c.* ut in Fig. XIII. *b. c. d.*

d. Fig. XIII. *e.*

e. Pars tenuis, quae venit *f.* ex angulo, in quem caput penis cum corpore spongioso urethrae coit, et porro usque ad *g.* a latere superioris partis bulbi urethrae.

h. Bulbus urethrae, abeuns in corpus spongiosum urethrae *i.*

k. Urethra cum corpore spongioso suo truncata.

l. *Sphincter ani internus.*

m. m. n. Ut in Fig. XIII.

o.o.o.o.o. Hîc ossa pubis truncata, excissaque pars, ut Levatores cerni possent.

FIG. XV.

Levator ani sinister a latere, ab exteriore parte.

a. Tendo, ut Fig. XIV. *d.* Fig. XIII. *e.*

b. c. d. Origo ab interiore parte ossis pubis, *b. c.* parte tendinea, *c. d.* carnea, circum principium Obturatoris interni.

e. Origo ab interiore parte acuti processus ischii.

(1) Sphincter cutaneus ac superficialis, *Riolanus;* Sphincter intestinalis seu orbicularis, *Winslow; Recto - cutané - sphincter*, *Dumas.*

f. Ut Fig. XIV. *e.*

g. Insertio priori margini coccygis ossium penultimi, *h.* ultimi.

i. k. Hac parte se alter alteri infra coccygem continuat.

l. l. l. Truncatum ischion, *m.m.m.n.* os pubis, *n.o.o.* ischii tuber; quo, exciso osse, cerni Levator possit.

FIG. XVI.

Levator ani dexter a latere, ex interiore parte.

a.b.c.d.e.f.g.h. Ut in Fig. XV.

i. k. Hac parte se alter alteri infra coccygem continuat: *i.* parte tendinea, *k.* carnea. Unde alter rescissus.

l. Sinistrum os ischium, *m.* pubis.

FIG. XVII.

Sphincter externus ani a parte posteriore (1).

a. Mucro posterior, qui adhaeret coccygi extremo. Unde fibrae, ad anum usque *b.* ex utroque latere convenientes, angulos efficiunt deorsum patulos: superiores acutos, et ut sequuntur majores.

In Syntaxi, Tab. LVII. *f.* in inferiore trunci parte.

FIG. XVIII.

Sphincter ani externus, a parte priore.

a. Fibrae ex utroque latere convenientes, quae angulos efficiunt deorsum patulos, quorum superiores acuti, sequentes majores.

(1) Musculus orbicularis recti intestini, *Columbus;* Sphincter primus et externus, *Riolanus;* Constrictor, *Spigelius;* Sphincter cutaneus, *Winslow*. *Coccigio - cutané - sphincter, Dumas.*

b. Cauda, in quam abit, quae ad postremum evanescit in perinaeo.

c. c. Pars quae supra caudam *b.* exit in mucronem quasi triangularem, qui se innectit inferiori parti Acceleratorum, quâ illi coeunt inter se.

In Syntaxi, Tab. LV. θ. in trunco. Tab. LIV. λ. in trunco.

d. Bulbus urethrae, abeuns in corpus spongiosum *e.* urethrae.

f. Urethra cum corpore suo spongioso truncata.

FIG. XIX.

Acceleratores, Transversus perinaei, Transversus perinaei alter, Erectores penis.

a. b. c. c. Acceleratores (1) bulbum urethrae, quâ eminet, amplectentes. Conjungit se alter cum altero *b.* per mediam bulbi longitudinem: et ubi conjungunt se, fibrae angulos faciunt: *c. c.* Mucrones priores, quibus a pene procedunt.

In Syntaxi, Tab. LV. η. η. in trunco.

d. Transversus perinaei (2): *e.* Extremum, quod partim adjungit Acceleratori, partim Sphincteri ani externo, et pari etiam sui continuare solet.

In Syntaxi, Tab. LV. ι. in trunco.

f. Transversus perinaei alter (3): *i.* hîc se extremo suo ad Erectorem penis inflectens inter eum et Acceleratorem pertinebat in angulum, in quem caput penis cum bulbo urethrae coit.

(1) Inferior sive urethram trahens, *Spigelius;* Musculus urethrae, *Riolanus;* Dilatator urethrae *Marchetti, Graaf;* Bulbo-cavernosus, *Winslow;* Bulbo-syndesmo-cavernosus, *Dumas*.

(2) Transversalis penis, *Cowper;* Levator ani parvus, *Riolanus;* Transversalis urethrae, *Morgagni, Winslow;* Ischio-pubi-prostaticus, *Dumas*.

(3) Urethrae elevator sive ejaculator, *Santorini*. An prostaticus inferior, *Winslow?* In foemina depressor urethrae, *Santorini;* Ischio-pubi-prostaticus, *Dumas*.

k. l. m. Erectores penis (1): *l.* Extremum tendineum, insertum *m. m.* corpori spongioso majori penis, ultra caput ejus. *In Syntaxi*, Tab. LV. ζ. ζ. in trunco.

n. n. o. Penis: *n. n.* corpora spongiosa majora: *o.* corpus spongiosum urethrae: *p.* penis truncatus.

FIG. XX.

Transversus perinaei a parte posteriore.

a. Origo ab interiore parte tuberis ischii. *In Syntaxi*, Tab. LVII. *h.* in inferiore parte trunci.

FIG. XXI.

Transversus perinaei alter, a parte posteriore.

a. Origo ab interna parte ossis pubis, inter ima tuberis ischii et pubis synchondrosim. *In Syntaxi*, Tab. LVII. *g.* in inferiore trunci parte.

FIG. XXII.

Erector penis a parte posteriore.

a. Principium tendineum, quod oritur *b. b.* ab interiore parte tuberis ischii, paulo ante connexionem ejus cum osse pubis.

FIG. XXIII.

Musculus vesicae, a latere.

Hunc, quamvis perraro invenerim, addere tamen ob ele-

(1) Posterior penis musculus, *Columbus*; Collateralis sive penem erigens, *Spigelius*; Ischio-cavernosus, *Winslow*, *Dumas*.

gantiam visum est. An fortasse is est, qui olim visus ad prostatam pertinere, *Compressor* ejus vocatus (1)?

a. Oriebatur ab interiore parte ossis pubis, inter ima synchondrosis, finitimamque superiorem partem magni foraminis, juxta ortum Levatoris ani interius.

b. Inde flectebat se circum vesicae latus, mox supra prostatam, latescens sensim.

c. c. Ad postremum valde extenuatus, continuabat se vesicae fibris, vel in eas potius abibat.

d. Vesica.

e. Prostata.

f. f. Hìc os pubis sinistrum truncatum, remotumque reliquum ossis coxae, quo musculus cum vesica et prostata cerneretur.

(1) Prostatae Levator, seu adductor, *Santorini;* Prostaticus superior, *Winslow;* Pubio - prostaticus, *Dumas*.

TABULA LXV.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Obliquus externus abdominis, a latere (1).

a. a. Pars carnea.

b. c. d. d. Caput primum: *c.* principii pars tendinea: *d. d.* origo a costa quinta.

e. f. g. g. Caput secundum: *f.* pars tendinea: *g. g.* origo a costa sexta.

h. i. k. k. Caput tertium: *i.* pars tendinea: *k. k.* origo a costa septima.

l. m. n. n. Caput quartum: *m.* pars tendinea: *n. n.* origo a costa octava.

o. p. q. q. Caput quintum: *p.* pars tendinea: *q. q.* origo a costa nona.

r. s. t. t. Caput sextum: *s.* pars tendinea: *t. t.* origo a costa decima.

u. v. w. w. x. Caput septimum: *v.* pars tendinea: *w. w.* origo a costa undecima: *x.* pars connexa cum Transversi abdominis principio, ibi ex ejus tendinea parte exeuns.

y. z. A. Caput octavum: *z.* pars tendinea: *A.* origo a cartilagine costae duodecimae.

Capita oriuntur margine oblique posito, ab ora inferiore costae, per costae ipsius partem exteriorem, in priora versus marginem ejus superiorem ducto.

B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M. Aponeurosis.

C. C. Hic sub ea eminet caro Obliqui interni.

D. Hic sub eâdem simul et sub aponeurosi Obliqui interni eminet caro Transversi.

E. E. E. E. Hic Recti caro.

F. F. F. Hic per aponeuroses illas apparent lineae tendineae Recti.

(1) Obliquus descendens, *Vesalius, Columbus,* aliique; Ilio-pubi-costo-abdominalis, *Dumas.*

G. Hîc sub iisdem eminet Pyramidalis.

H. H. I. K. Duae partes, in quas aponeurosis se findit, inde ad pubem usque distinctae, tendinum specie: ex quo fissura fit, per quam elabitur funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere: in foemina exit ligamentum rotundum uteri.

K. Hîc partium mododictarum exterior inserit se tuberculo, quod e superiore et priore parte ossis pubis eminet; proximaeque spinae, quae est ab externo illius tuberculi latere: ex parte etiam ab interno ejusdem tuberculi latere cum ligamentis se commiscet, quae pubis synchondrosim a priori parte continent.

L. Pars tenuior, ab altero tendinum mododictorum ad alterum pertinens, eosque connectens inter se. Sub qua parte funiculus vasorum spermaticorum decurrit, cum Cremasteris principio; *M.* hîc exeuntia.

N. N. Imus margo tendineus, a cristae iliûm extremo priore pertinens ad pubem.

O. P. Aponeurosis, *P. Q.* pars carnea, aliis in tendinosum finem extenuata, inserta superiori et exteriori parti prioris longitudinis cristae ossis iliûm.

R. Aponeurosis inserta cartilagini costae sextae.

In Syntaxi, Tab. LX. *S.* etc. in trunco.

FIG. II.

Obliquus externus abdominis, a parte priore.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. Ut in Fig. I.

o. p. Caput quintum: *p.* origo a costa nona.

q. r. s. t. u. v. w. x. y. z. A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. Aponeurosis.

r. r. Hîc caro Obliqui interni sub ea eminet.

s. Ut in Fig. I. *D.*

t. t. t. t. Hîc Recti caro eminet.

u. u. u. u. Hîc per aponeuroses illas apparent lineae tendineae Recti.

v. Hîc Pyramidalis sub iisdem eminet.

w. w. Ut in Fig. I. *N. N.*

x. x. y. y. Ut in Fig. I. *H. H. I K.*

z. Pars tenuior, ut in Fig. I. *L.* Sub qua parte funiculus vasorum spermaticorum cum Cremasteris principio decurrit. Infraque eam, juxta pubem, funiculus elabitur per annulum Obliqui hujus; qui annulus parvus est *A.*, relinquiturque inter partem hanc *z.*, tendines *x. y.* et os pubis.

B. B. B. etc. Fila tendinea, subtilia, rara; quae decussant aponeurosis fila illa, quae carneorum in modum porrecta sunt. Ab iis fit pars *z.*, ab altero tendinum *y. y. x. x.* per alterum excurrentibus.

C. Pars summa aponeurosis, inserta priori parti cartilaginis costae sextae.

D. Pars inserta priori parti extremae cartilaginis costae septimae.

E. Pars inserta ossi cartilaginis mucronatae.

E. F. F. F. Linea alba, in qua Obliquorum externorum aponeuroses se decussant, continuantque, et cum subjectis conjungunt.

G Foramen in linea alba, per quod in embryone exibant vasa umbilicalia.

H. Hinc procurrentes aponeuroses dextri et sinistri se decussant et commiscent cum ligamentis, quae pubis synchondrosin a priori parte continent.

I. Pars ima procurrens, et se commiscens cum iisdem ligamentis, et cum iis inserens *K.* ossi pubis opposito.

In Syntaxi, Tab. LII. *d.* etc. in trunco.

L. Pubis ossium synchondrosis, ligamentis a priori parte constricta.

FIG. III.

Obliquus internus abdominis, a parte posteriore (1).

a. a. Latus tendo, qui duabus aponeurosibus incipit: quarum

(1) Obliquus adscendens, *Vesalius, Columbus, Fabricius* aliique; Obliquus alter seu interior, *Santorini;* Ilio-lumbo-costi-abdominalis, *Dumas.*

exterior subjecta lato tendini Latissimi dorsi *i.* ipsi superinducto et adnexo.

b. b. Principium tendineum, oriens a superiore parte cristae iliûm.

c. Pars carnea.

d. e. Extremum, insertum exteriori parti marginis inferioris costae duodecimae, *d.* partis osseae extremae, *e.* cartilagineae.

f. g. Extremum, insertum exteriori parti marginis inferioris costae undecimae, *f.* osseae partis extremae, *g.* cartilagineae.

h. Extremum, quod ad costam decimam pertinet.

i. Latus tendo, quo Latissimus dorsi incipit: *k. k.* hinc rescissus ipse tendo, ubi subtus non amplius cohaeret cum lato tendineo principio Obliqui interni.

In Syntaxi, Tab. LVII. *M.* etc. in inferiore trunci parte.

FIG. IV.

Obliquus internus abdominis a parte priore, cum Cremastere.

a. Pars carnea.

b. Origo a superiore parte cristae iliûm.

c. c. Margo procedens a margine tendineo Obliqui externi abdominis.

d. d. Carnea pars inserta inferiori parti cartilaginis costae decimae.

e. e. e. Aponeurosis, hac parte simplex, antequam Rectum attingat, quae inserta *f. f.* inferiori parti cartilaginis costae nonae.

g. g. g. h. Lamella prior earum, in quas se dividit aponeurosis illa juxta Rectum: *h.* hîc lamella illa affixa inferiori parti costae nonae.

Inter *g.* inferiorem, et *i.* inferiorem, quod aponeurosis est circa medium inter umbilicum et pubis synchondrosim, simplex manet, a posteriore parte conjunctum

cum aponeurosi Transversi, cum eaque incedens ante Rectum.

i. i. i. Hîc lamella prior, continuoque aponeurosis pars inferior, quae simplex manet, per longitudinem abdominis resecta, ubi se primum cum aponeurosi Obliqui externi conjungunt; posteriorem partem ejus ad lineam albam usque vestientes. Supraque lamella prior secundum marginem thoracis evanescit in illam Obliqui externi aponeurosim. Infra aponeurosis se cum aponeurosi Obliqui externi inserit pubis spinae, tuberculo, ligamentis.

k. k. Lamella posterior earum, in quas aponeurosis se dividit juxta Rectum, post Rectum incedens. In superiore ejus parte, fibrae quaedam tenues fibras praecipuas decussant.

l. m. n. Hîc se affigit imo thoracis margini, qui fit e cartilaginibus costae octavae *l. m.* et septimae *m. n.*

o. p. Hîc se inserit margini osseae partis cartilaginis mucronatae: *p. q.* hîc cartilaginis ipsius: *q. r.* hîc priori parti cartilaginis non longe a mucrone.

s. s. s. Hîc pertinet ad lineam albam.

t. Pars carnis, sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum leviter eminens per eamque conspicuus. Quae pars deinde supra funiculum decurrit.

u. Haec pars abit in principium Cremasteris. Post eam funiculus spermaticus *y.* per carnem exit.

In Syntaxi, Tab. LIII. *M.* etc. in trunco.

v w. x. x. Cremaster (1) *w.* Principium ab obliquo interno abscedens et adjungens se funiculo vasorum spermaticorum. *x. x.* Extremum extenuatum ad tunicam vaginalem testis desinens.

In Syntaxi, Tab LIII. *p. q.* in trunco.

y. Funiculus vasorum spermaticorum.

z. Synchondrosis ossium pubis, ligamentis a priori parte constricta.

(1) Virilis testis musculus, *Vesalius;* Musculus testiculi, *Columbus, Falloppius.*

FIG. V.

Obliquus internus abdominis, a latere.

a. Aponeurosis, duarum illarum, quibus incipit exterior: quae vestit interiorem partem lati tendinis quo Latissimus dorsi incipit; cum eo oriens a spinis vertebrarum lumborum inferiorum trium et sequentibus ossis sacri, et a superiore parte cristae iliûm *b. b.*

c. c. Latus tendo, in quem gemina ejus aponeurosis se conjungit. *d. d.* Ut in Fig. III. *b. b.*

e. e. Hac parte procedit a margine Obliqui externi abdominis.

f. f. Pars carnea. *g. h.* Ut in Fig. III. *d. e.*

i. Hoc margine procedit secundum Intercostalem internum undecimum. *k. l.* Ut in Fig. III. *f. g.*

m. Hoc margine procedit secundum Intercostalem internum decimum.

n. n. Insertio inferiori parti cartilaginis costae decimae.

o. o. o. Aponeurosis, hac parte simplex, antequam Rectum attingat. Eaque hoc margine *p.* secundum Intercostalem internum nonum procedit: dein *q. q.* affixa inferiori parti cartilaginis costae nonae.

r. r. Lamella prior earum, in quas se dividit aponeurosis juxta Rectum.

Inter *r.* inferiorem et *s.* inferiorem. Vide quae dicta sunt in Fig. IV. inter *g.* inferiorem et *i.*

s. s. s. Ut in Fig. IV. *i. i. i.*

t. t. t. Ut in eadem Fig. IV. *k. k.*

u. Pars carnis sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eamque conspicuus.

v. Haec pars abit in principium Cremasteris.

In Syntaxi, in Tab. LX. jacet post Obliquum externum abdominis *S.* in trunco etc.

w. Cremasteris principium ab Obliquo interno abscedens.

x. Funiculus vasorum spermaticorum.

y. Cremaster cum funiculo truncatus.

In Syntaxi, Tab. LX. *l.* in trunco.

TABULA LXVI.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Musculi sub pectore, una cum parte proxima thoracis ex interiore parte.

a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l.m.n.o.p.q.r.s.t.u.v.w. Triangularis sterni (1): *a.* Caput oriens a costa tertia, principio *b.* tendineo: *c.* origo a cartilaginea parte costae, *d.* ab ossea. *e.* Caput oriens a costa quarta, principio *f.* tendineo: *g.* origo ab ossea parte costae, *h.* a cartilaginea. *i.* Caput oriens a quinta costa, principio *k.* tendineo: *l.* origo a cartilaginea parte costae, *m.* ab ossea. *n.* Pars tendinea communis duorum capitum superiorum, quae in aliis conjuncta cum *o.* parte tendinea capitis inferioris, in aliis separata: eaque inserta *p.* extremae cartilagini costae quartae, *q.* ossi pectoris inter extrema cartilaginis costae quartae et quintae, *r.* extremae cartilagini costae quintae, *s.* ossi pectoris inter extremas cartilagines costae quintae et sextae, *t.* extremae cartilagini costae sextae, *u.* septimae, *v.* ossi cartilaginis mucronatae, *w.* ipsi cartilagini mucronatae.

x. y. z. α. Musculus, Triangulari sterni hîc respondens, nonnunquam inventus: *y.* origo ejus ab ossea parte costae secundae, *z.* a cartilaginea: *α.* extremum tendineum insertum cartilagini costae tertiae.

β.γ.δ.ε.ζ.η.θ. Costae: *β.* secunda, *γ.* tertia, *δ.* quarta, *ε.* quinta,

(1) Pectoralis internus, *Riolanus;* Sterno-costales, *Verheyen, Winslow, Dumas.*

ζ. sexta, η. septima, θ. octava. ι. κ. λ. μ. μ. ν. ν. ξ. ξ. ο. Extrema cartilaginea costarum illarum.

π. ρ. σ. τ. Os pectoris: π. os primum, quod superius: ρ. secundum, quod medium: σ. tertium, quod inferius, et idem cartilaginis mucronatae: τ. cartilago mucronata.

FIG. II.

Rectus abdominis (1).

a. b. c. Tendo praecipuus quo incipit, quique venit *b.* e superiore et priore parte ligamenti, quo synchondrosis ossium pubis a priore parte constricta, et *c.* exigua portione a proximo osse pubis oritur.

d. e. Tendo alter longius veniens e priori parte *e.* ligamenti ejusdem, et se cum altero tendine *a.* conjungens in unum.

f. g. h. i. Carneae partes quatuor.

k. Linea tendinea dimidia, infra umbilicum.

l. Linea tendinea, quae est e regione umbilici.

m. Linea similis, quae media est inter umbilicum et locum ubi Rectus pectus primum conscendit.

n. Linea tendinea, ubi Rectus pectus conscendit aut conscensurus est.

o. o. Extremum insertum inferiori proximaeque exteriori parti extremae cartilaginis costae septimae.

p. p. Extremum insertum exteriori parti marginis inferioris cartilaginis costae sextae, propius mediam ejus longitudinem ad externum primi latus.

q. q. Extremum exteriori et inferiori parti cartilaginis costae quintae insertum, fere ubi cartilago illa incipit, ad externum latus extremi secundi.

In Syntaxi, Tab. LIII. *Z. Z.* etc. in trunco.

r. Synchondrosis ossium pubis, constricta ligamentis.

(1) Pubio - sternalis, *Dumas*.

FIG. III.

Pyramidalis abdominis (1).

a. b. Principium tendineum, quo oritur *a.* e parte superiore ligamenti, quo pubis ossium synchondrosis a priori parte constricta; et *b.* a proxima pubis ossis parte.

c. Pars carnea.

d. Extremum latum, quo ad lineam albam pertinet.
In Syntaxi, Tab. LIII. *l. m.* in trunco.

e. Synchondrosis ossium pubis, constricta ligamentis.

FIG. IV.

Transversus abdominis cum Triangulari sterni a parte priore.

a - v. *Triangularis sterni.*

a. b. c. d. Capitis, quod ab interiore parte costae tertiae oritur, principium tendineum, oriens *b. c.* ab extrema ossea parte, et *c. d.* cartilagineae principio.

e. f. g. h. Capitis, quod a costae quartae interiore parte oritur, principium tendineum, oriens *f. g.* ab extrema ossea parte, et *g. h.* cartilagineae principio.

i. k. l. m. Capitis, quod a costae quintae parte interiore oritur, principium tendineum, oriens *k. l.* ab extrema ossea parte, et *l. m.* a cartilagineae principio.

n. n. Pars tendinea, in quam caro abit ex conjunctione duorum capitum superiorum, quae in aliis conjuncta cum *u. u.* extrema tendineo capitis inferioris, in aliis separata. Inserta interiori parti *o.* extremae cartilaginis costae quartae, *p.* ossis pectoris inter extrema cartilaginum costae quartae et quintae, *q.* extremae cartilaginis costae quintae, *r.* ossis pectoris inter extrema cartilaginum costae quintae et sextae, *s.* extremae cartilaginis costae sextae, *t.* septimae.

(1) Carneum operculum, *Arantius*; Pubio-umbilicalis, *Dumas*.

u. u. Extremum tendineum, in quod abit caro capitis tertii: v. insertum margini ossis cartilaginis mucronatae. Fig. I. v. w.

In Syntaxi, Tab. LIV. *x*. in trunco. Hujus Tabulae Fig. I.

w.-ν. *Transversus abdominis* (1).

w. Caput primum, *x*. principio tendineo oriens ab interiore parte costae sextae: *y*. ab extrema parte ossea, et z. proxima cartilaginea.

α. Caput secundum, β. principio tendineo oriens γ. γ. ab interiore parte cartilaginis costae septimae.

δ. δ. δ. δ. Principium in partes aliquot fissum, quo oritur δ. δ. δ. δ. ab interiore parte cartilaginis costae octavae.

ε. Aponeurosis, qua ex intervallo costae octavae et nonae venit. Fig. V. *i*.

ζ. Origo ab interiore parte cartilaginis costae nonae.

η. Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae nonae et decimae. Fig. V. *m*.

θ. Origo ab interiore parte cartilaginis costae decimae.

ι. - undecimae.

κ. Origo a crista ilium.

λ. λ. Margo qui procedit a margine tendineo Obliqui externi abdominis.

μ. Pars carnea.

ν. ν. Aponeurosis, in quam abit.

In Syntaxi, Tab. LIV. *l.-q*. in trunco.

ξ. ξ. Truncata lamella posterior aponeurosis Obliqui interni, qua se primum cum aponeurosi Transversi, extremoque tendineo Triangularis sterni conjungit.

o. o. Truncata aponeurosis Obliqui interni, qua se primum conjungit cum aponeurosis Transversi parte illa, quae ante Rectum et Pyramidalem incedit.

π. Lamella posterior aponeurosis Obliqui interni abdominis, superinducta aponeurosis Transversi parti illi, quae Recto subjecta: unaque cum ea inserta ρ. priori parti cartilaginis mucronatae, non longe ab ipsius mu-

(1) Lumbo - ili - abdominalis, *Dumas*.

crone; et σ. inferiori parti marginis cartilaginis ejusdem; et tandem eidem margini, et τ. margini partis osseae, conjuncta ibi cum extremo tendinco Triangularis sterni.

$\varphi.\varphi.\varphi.\chi.\chi$. Hîc aponeurosis Transversi, una cum superinductis sibi partibus aponeurosis Obliqui interni, ad lineam albam pertinet.

ψ. Fissura aponeurosis Transversi, media inter umbilicum et pubis synchondrosim: effecta ex eo quod aponeurosis illa ibi se juxta Rectum, indeque ad lineam albam usque ex transverso findit; ac superiore parte earum in quas se findit pone Rectum, inferiore ante eum et Pyramidalem incedit.

ω. ω. Linea alba. A qua hîc *A. A.* rescissa aponeurosis Obliqui externi una cum lamella priore aponeurosis Obliqui interni.

B. etc. Hîc truncatae costae; *C. D. E. F.* hîc cartilagines earum, *C.* quartae, *D.* quintae, *E.* sextae, *F.* septimae; *G. G.* hîc os pectoris, ut cerni possint Triangularis et Transversus, qua post ea siti.

FIG. V.

Transversus abdominis a latere.

a. b. c. d. Caput primum: *a.* pars carnea: *b. c. d.* Vide Fig. IV. *x. y. z.*

e. f. g. Caput secundum: *e.* pars carnea: *f. g.* Ut in Fig. IV. β. γ.

h. h. h. h. Ut in Fig. IV. δ. δ. δ. δ.

i. Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae octavae et nonae, e superficie interna Intercostalis interni, et partim ab ipsa costa nona: *k.* hîc truncata.

l. Ut ζ.: *m.* ut η.: *n.* ut θ. in Fig. IV.

o. Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae decimae et undecimae; ut *i.*

p. Origo ab interiore parte cartilaginis costae undecimae.

q. Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae undecimae et duodecimae; ut *i.*

r. Origo ab interiore parte extremae cartilaginis costae duodecimae, principio tendineo.

s. Latus tendo, quo in lumbis incipit: *t.* pars carnea.

u. u. Margô qui procedit a margine tendineo Obliqui externi abdominis.

v. Aponeurosis, in quam caro abit.

w. w. Ut ξ. ξ. ξ. Fig. IV.

x. x. Ut *o. o.* Fig. IV.

y. Lamella posterior aponeurosis Obliqui interni; π. Fig. IV.

z. Aponeurosis Obliqui interni, qua simplex remanet; *v.* Fig. IV.

A. Ut ψ. Fig. IV. *B. B.* Ut in Fig. IV.

FIG. VI.

Transversus abdominis a parte posteriore.

a.-r. Principia lati tendinis, quo Transversus incipit, una cum principiis lamellae interioris, qua communis aponeurosis Obliqui interni et Serrati postici inferioris procedit a processibus transversis lumborum, quartae, tertiae, secundae.

a. Caput tendineum Transversi, quod oritur *b. b.* ab exteriore parte imi marginis costae duodecimae, et *c.* a posteriore extremi processus transversi vertebrae quintae lumborum.

d.e.f.g.h.i. Caput tendineum, quod oritur *e. f.* a posteriore parte extremi processus transversi lumborum quartae: *g.* tendinea tenuitas, quae ipsi superinducta, cum eo oritur *f.* a processu transverso, et praeterea *h. h.* ab illo ipso capite abscedit, et affigit se *i. i.* exteriori parti imi marginis costae duodecimae.

k.l.m.n.o. Simile caput tendineum, quod oritur *l. m.* ab exteriore parte extremi processus transversi vertebrae lumborum tertiae: *n.* similis, qua obductum, tenuitas tendinea, cum eo oriens *m.*, et praeterea ab eo abscedens *o. o.*

p. q. Caput tendineum, cui in totum superinducta est tenuitas tendinea, cum eo oriens *q.* a posteriore parte processus transversi extremi secundae lumborum.

r. r. Hîc fibrae se decussant implicantque.

s. s. Hinc rescissa lamella exterior aponeurosis communis Serrati postici inferioris et Obliqui interni abdominis.

t. t. Aponeurosis communis Serrati postici inferioris et Obliqui interni: *u. u.* hîc rescissa ubi cum lato tendine, quo Transversus incipit, non amplius cohaeret.

v. Latus tendo, quo Transversus incipit, adhaerens imo margini costae duodecimae, *w. x.* partis osseae, *x. y.* cartilagineae, ad mucronem usque.

z. Origo ab interiore parte cartilaginis costae duodecimae, principio tendineo.

α. Aponeurosis *q.* Fig. V. Hîc *β.* truncata.

γ. Pars carnea.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *Y. Z.* in trunco.

ε. Truncata cartilago costae duodecimae.

TABULA LXVII.

Ex eodem Opere Albini, et ex Halleri Fasciculis Icon. Anatomicar.

FIGURA I.

Diaphragma a parte priore (1).

a. æ. b. c. d. Capita duo prima, quorum sinistrum dextro minus. *a. a.* Tenuitas tendinea, quae nascens e ligamentis, quae per superficiem corporum vertebrarum lumborum infra ortum horum capitum excurrunt, ad ea extrinsecus accedit: *æ. æ.* hîc subtus capita haec crassis tendinibus *c. c.* oriuntur ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae, et quidem a lateribus partis ejus prioris. Alias et hîc *b. b.* a superiore parte corporis secundae. Quidam tendinem utrumque bifidum habuerunt; alii alterutrum: *d. d.* carnes, in quas tendines illi ab exterioribus lateribus abeunt. Principia, quae ad haec capita accedere solent, eo quod subjacent iis, hîc non conspicua.

e. f. g. Capita secunda, *e. e.* principio tendineo nascentia *f.* a ligamento, quod inter corpus tertiae et quartae lumborum intercedit: *g. g.* carnes in quas abeunt.

h. i. k. Capita tertia: *h. h.* principio tendineo orientia *i. i.* a lateribus superioris marginis corporis quartae lumborum: *k. k.* carnes in quas abeunt.

l. m. n. Caput quartum sinistrum; *l.* principium tendineum, oriens *m.* a priori parte radicis processus transversi lumborum quartae: *n.* caro in quam abit.

o. o. Principium, nascens e superficie Quadrati lumborum.

(1) Septum transversum, *Vesalius*, aliique; Thoraco-abdominalis, *Dumas*.

p. p. Diaphragmatis carneae partes primae, e capitum conjunctione natae.

q. Capitis primi sinistri portio accedens ad carneam partem primam dextram, posteaque excurrens per marginem dextrum foraminis, quo stomachus exit.

r. Capitis primi dextri pars, quae post portionem *q.* incedens, eam decussat, abitque in carnem primam sinistram. Fit ut plures fasciculi se decussent.

s. Foramen, quo stomachus exit.

t. Tendinis medii pars.

u. u. u. u. Pars carnea sinistra secunda. Confer Fig. II.

v. v. v. w. w. Pars carnea secunda dextra, *w. w.* hîc primam superscandens et decussans eam, mox tendinea.

x. y. z. α. β. Portio faciens inferiorem Diaphragmatis marginem ab hac parte; quae hîc oritur a processu transverso quartae lumborum vertebrae *y.* itemque a quintae, et primum *x.* tendinea, deinde *z.* carnea adjungit se carneae parti secundae *v.*, post *α.* conjungit cum ea, inseritque *β.* cartilagini costae duodecimae.

γ. γ. Truncatus margo, qui est *C. C.* Fig. II.

δ. Tendinis medii mucro anterior, in quem exit; in quo fasciculi se decussant.

ε. Extremum carneum medium, quod ad interiorem partem cartilaginis mucronatae fere extremae pertinet *ζ. ζ.*

η. θ. Partes carneae duae secundae, quae abeunt in duo extrema lateralia.

ι. ι. Earum extrema, quae se peritonaeo innectunt.

κ. κ. Extremum, insertum interiori parti cartilaginis costae septimae: *λ. λ.* hoc rescissum ab ea.

μ. μ. Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae octavae: *ν. ν.* rescissum ab ea.

ξ. ξ. Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae nonae: *ο. ο.* rescissum ab ea.

π. Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae decimae: *ρ.* rescissum ab ea.

σ. σ. Extrema, inserta interiori parti cartilaginum, quae u-

trique costae undecimae additae sunt.

In Syntaxi, Tab. LV. *M.* – *o.* in trunco.

τ. τ. Hîc costae resectae, quo cerni Diaphragma possit, qua post eas.

υ. υ. υ. Truncata cartilago mucronata, cujus pars *φ.* cartilaginea, pars *χ. χ.* ossea.

FIG. II.

Diaphragmatis pars posterior a facie anteriore.

a. æ. b. c. d. Capita prima duo. Vide Fig. I.

e. f. g. – – – – secunda.

h. i. k. – – – – tertia.

l. m. n. Caput quartum sinistrum. *l. m. n.* Fig I.

o. o. Principium, quod est *o. o.* in Fig. I.

p. Diaphragmatis carnea pars prima sinistra; *q.* dextra: e conjunctione capitum natae, ad postremum implent totum posticum lunatum tendinis ambitum.

r. r. Haec pars venit a processu transverso vertebrae lumborum quartae, ut *l. m. n.*: venit autem pone partem *D. E. F.* ut Fig. III. *e. f.*

s. Ut *q.* Fig I.: *t.* ut *r.* Fig. I.

u. Foramen in carnea parte prima, quo stomachus exit.

v. In cujus angulo superiore caro dextra decussat sinistram; dextra priore.

w. w. w. x. y. Tendinis medii pars sinistra: *x.* pars tendinis superscandens reliquum *w.* decussans eum: *y.* pars, quae super partem *x.* decurrit, decussans eam, et abit in carnis sinistrae secundae partem inferiorem.

z. Aponeurosis quaedam, quae per lateralem tendinis ambitum porrecta, a carne, quae est ad mucronem posticum sinistrum tendinis, incedens in priora, et decussans tendinis fibras, desinit a priori parte in carnem priorem.

α. Pars aponeurosis *v. x. x. x.* Fig. III. penetrans ad inferio-

rem tendinis partem; acceptaque, cum penetravit, portione ab inferiore parte tendinis, juxta sinistram foraminis stomachi, flectit se dextrorsum, et β. supra foramen illud incedit ad priorem partem carnei extremi dextri; partimque decurrit γ. secundum priorem partem foraminis, quo cava intrat; et se adjungit ad aponeurosim τ.

δ. Portio ad aponeurosim α. accedens, et procedens e carne sinistra prima, juxta tendinis initium.

$\varepsilon.\varepsilon.\zeta.\zeta.\eta$. Fasciculi tendinei, qui e tendine w. exeunt $\varepsilon.\ \varepsilon$. et ad postremum partim se $\zeta.\ \zeta$. implicant tendini, partim η. continuant.

$\theta.\ \theta$. Pars carnea secunda sinistra, in quam abit tendo $w.\ w.\ w.\ w.\ x.\ y$.

$\iota.\ \varkappa$. Ejus extremum, insertum interiori parti costae duodecimae: ι. partis osseae, $\varkappa$. cartilagineae.

$\lambda.\ \lambda$. Truncatus margo, ubi continuabatur Transverso abdominis, inter costas duas postremas: alias autem oritur a ligamento ν. Fig. IV.

$\mu.\ \mu.\ \mu$. Tendinis medii pars dextra, producta a carne prima dextra.

ν. Lata aponeurosis, a carne procedens quae est ad mucronem posticum dextrum tendinis, et continuata quidem carni primae $\xi.\ o.$, juxta secundam autem $o.\ \pi$. e tendinis fasciculis exeuns; incedit in priora, decussans tendinis fibras, et a priori parte implicat se partim $\rho.\ \rho$. tendini, partim $\sigma.\ \sigma.\ \sigma$. desinit in carnem priorem, partim τ. decurrit secundum dextram partem foraminis cavae.

$\upsilon.\ \upsilon.\ \upsilon$. Aponeurosis $\mu.\mu.\mu.\mu$. Fig. III. circa ima foraminis cavae ad inferiorem partem tendinis penetrans; posteaque se flectens φ. circum sinistram foraminis cavae, ad ejus oram pertinens. Post procurrit per priorem tendinis mucronem.

χ. Est A. Fig. III.

ψ. Pars tendinea in quam carnea pars prima dextra abit,

qua in angulo superiore foraminis, quo stomachus exit, decussat sinistram: quae dein post tendinem *β*. decurrit, posteaque *ω*. per inferiora tendinis.

A. Margo tendineus, qui ad posteriorem partem pertinet foraminis, quo vena cava exit, effectus ab illa praecipua tendinis parte, quae a carne prima dextrorsum procedit ad secundam. Est *B*. Fig. III.

B. B. Pars carnea secunda dextra, in quam abit tendo *μ. μ. μ*.

C. C. Ejus truncatus margo, qui est *λ. λ*. in latere sinistro.

D.E.F.G.H. Portio, quae est *x.-β*. Fig. I. Eadem origo *E*., pars tendinea *D*., carnea *F*., conjuncta *G*. cum carnea parte secunda *B*. et inserta *H*. cartilagini costae duodecimae.

I. Foramen in tendine, quo vena cava exit.

K.K.K.K. Pars prior Diaphragmatis per hunc ambitum rescissa.

FIG. III.

Diaphragma a parte posteriore.

a. b. Capita prima duo.

c. d. e. f. Capita secunda: *c. e*. principia tendinea: *d. f*. partes carneae.

g. Principium, quod *o. o*. Fig. I.

h. Capitis primi dextri pars, quae accedit ad carnem primam sinistram.

i. Caro effecta ex parte capitis primi dextri et portione accedente ad eam capitis primi sinistri: *q*. Fig. I. et *s*. Fig. II.

k. l. Partes carneae primae: *k*. dextra, *l*. sinistra.

m. Partis carneae primae sinistrae portio decussans dextram in angulo superiore foraminis, quo stomachus exit.

n. Foramen in carnea parte prima, quo stomachus exit.

o. o. o. Tendinis medii pars sinistra, e carne prima nata.

p. etc. Lata aponeurosis, quae ad latus tendinis ex carne sensim nascens *p.p.p*., inde secundum lateralem marginem

tendinis et per initium carnis secundae, inter *p.p p q.* et *r.r.r.* et per tendinem inter *r.r.r.* et *s.s.s.*, incedit ad mucronem tendinis posticum et circumeuns eum, partim *t.* subtus continuat se carni primae, partim *v.* pergit secundum lunatum posticum tendinis marginem: et *x.x.x.* penetrat in inferiorem tendinis partem, fitque *α.* Fig. II. Ad postremum *w.* decurrit secundum partem superiorem foraminis cavae dextrorsum: *u. u.* hîc se fasciculi decussant.

y. Lata aponeurosis, quae a carne prima sinistra oriens, hîc *z. z.* sub aponeurosi *v.* emergit; et diu conjuncta *s.s.s.* cum aponeurosi *p.q.r.s.* post ab ea recedit, et partim *α.* decurrit secundum partem superiorem foraminis cavae, conjuncta cum aponeurosi *w.*; partim *β.* per superiora tendinis decurrit in priora.

γ. γ. Pars carnea secunda sinistra, in quam abit tendo *o. o. o.*

δ. Ejus truncatus margo, *λ. λ.* Fig. II.

ε. Ejusdem extremum: *ι. κ.* Fig. II.

ζ. Tendinis medii pars dextra, e carne prima nata.

η.η.η. θ.-ο. Lata aponeurosis, quae ad latus tendinis ex carne sensim nascens *η. η. η.* tenuitate tendinea, inde secundum lateralem marginem tendinis, maxime per initium carnis secundae, inter *η.η.η.θ.* et *ι.ι.ι.* et per tendinem, inter *ι. ι.* inferiores et *κ. κ.* incedit ad mucronem tendinis posticum et circumeuns eum pergit *λ.* secundum lunatum posticum tendinis marginem: et in decursu *μ.μ.μ.μ.* penetrat ad inferiorem partem tendinis, fitque *ν.ν.ν.* Fig. II. Ad postremum pertinet *ν.* ad inferiorem partem foraminis cavae, et partim *ξ.* se flectit dextrorsum secundum marginem foraminis cavae, *ο.* hîc fasciculi se decussant.

π.ρ.σ.τ.υ. Quaedam ab aponeurosi mododicta veluti alludentes partes per tendinem decurrentes, et se ei *υ. υ. υ. υ.* innectentes: *τ. τ.* hîc fasciculi se decussant.

φ. φ. φ. Fasciculi tendinei, qui e tendine exeuntes, decurrunt per eum in priora.

χ. Fasciculus tendineus e tendine exeuns et pertinens ad carnem secundam ψ.

ω. Est φ. Fig. II.

A. Pars tendinis ad oram foraminis, quo vena cava exit, hîc pertinens. Est χ. Fig. II.

B. Margo tendineus ad posteriorem partem foraminis, quo vena cava exit, pertinens. Is potissimum fit ab illa praecipua tendinis parte, quae a carne prima dextrorsum procedit ad secundam. Est *A*. Fig. II.

C. Foramen in tendine quo cava vena exit.

D. D. Pars carnea secunda dextra, in quam abit tendo ζ.

E. E. Ejus truncatus margo *C. C*. Fig. II.

F. Extremum portionis *D. E. F. G. H*. Fig. II.

In Syntaxi, Tab. LIX. μ. in lumbis.

FIG. IV.

Diaphragma a latere.

a. Caro secunda sinistra, quae abit in extremum laterale sinistrum.

b. b. Ejus extremum, insertum interiori parti cartilaginis costae septimae.

c. c. Quod insertum interiori parti cartilaginis costae octavae.

d. e. f. Quod parti interiori costae nonae: *d. e*. partis cartilagineae: *e. f*. osseae: *d*. pars tendinea extremi hujus.

g. h. i. Quod interiori parti decimae: *g. h*. partis cartilagineae, *h. i*. osseae; *g*. pars tendinea hujus extremi.

k. l. m. Quod partim *k. l*. pertinet ad ligamentum *w*., partim *l. m*. insertum interiori parti osseae partis costae undecimae, juxta cartilaginem: *l*. pars tendinea.

n. o. p. Quod partim *n. o*. pertinet ad ligamentum *v*. partim *o. p*. insertum interiori parti costae duodecimae: *o*. cartilaginis, *o. p*. osseae partis: *o*. pars tendinea.

q. r. s. Aponeurosis *p.-s*. Fig. III. hîc *q.r.r.r*. super tendinem, hîc *r.r.r.s*. carnem.

t. t. Tendo medius Diaphragmatis.

u. Caput magnum sinistrum, *a.æ.b.c.* Fig. I.

v. Ligamentum, quod fere a mucrone cartilaginis costae duodecimae pertinet ad osseam partem undecimae, juxta cartilaginem.

w. Ligamentum quod fere a principio cartilaginis costae undecimae pertinet ad osseam partem costae decimae, juxta cartilaginem.

x. etc. Truncatae costae, quo cerni Diaphragma possit, qua post eas situm.

FIG. V.

Diaphragmatis fornix ex H*ALLERO*.

A. Cartilago mucronata, in hoc corpore bifida.

B. 1. Costa sexta: *B. 2.* Costa septima, quae oram thoracis longe efficit: *B. 3.* Costa octava, spuriarum prima: *B. 4.* Costa nona: *B. 5.* Costa decima: *B. 6.* Costa undecima: *B. 7.* Costae duodecimae mucro.

C. 1. 2. 3. Vertebrae lumborum, prima, secunda, tertia.

D. Aortae truncus resectus.

E. Ostium arteriae Coeliacae.

F. Arteria Mesenterica superior.

G. G. Arteriae Renales.

H. Vena Cava in ostio suo resecta.

I. Oesophagus, seu stomachus.

K. Psoae musculi.

L. Quadrati lumborum.

N. N. Nervus intercostalis, qui in hoc corpore ex thoracis sede ad partes abdominis migravit inter appendicem extimam brevissimam, et eam quae proxima est.

O. O. Nervus *Splanchnicus*, sive ramus princeps nervi Intercostalis, qui Ganglia efficit Semilunaria.

P. Nervus, qui supra duodecimam vertebram dorsi oritur, Dorsalium ultimus.

Q. Q. Venarum Phrenicarum reliquiae.

R. Arcus *interior*, sive limes carnis, cui Peritonaeum adhaeret. Terminatur in fibras ligamentosas, aut tendineas, quae a processu transverso primae vertebrae lumborum veniunt. Transmittit Psoam.

S. Ligamentum valens continuum fibris tendineis musculi Transversi abdominis. Oritur, junctis fibris cum arcu *R.* a processu transverso vertebrae primae lumborum; terminatur in apicem costae duodecimae, et perpetuum est. Hujus ligamenti pars interior transmittit Quadratum.

T. V. X. Y. Z. Γ. Δ. Θ. Λ. Ξ. Ω. Tendo Septi transversi.

T. T. T. Princeps tela fibrarum tendinearum est, quae conjungit carnes oppositas, appendices cum fibris a sterno ortis, et easdem appendices cum fibris quae a costis proveniunt. Illae fibrae rectae, hae inclinatae sunt, et transversis propiores.

V. Hac sede Peritonaeum, initio facto a ligamento *S.* fibris tendineis splendentibus firmatur, et aliquando a carnibus a ligamento ortis aegre separatur.

X. Fibrae tendineae, quae alae Sinistrae oram legunt, ortae a fasciculo, quem ligamentum *R.* emittit, atque ad superiora Oesophagi in princeps stratum *T.* degenerantes.

Y. Magnus fasciculus fibrarum, in universum lunatus, cujus cornua in costales carnes degenerant; pars gibba Oesophago et Venae Cavae obvertitur. Supra hunc fasciculum adscendunt fibrae carnium mediarum.

Z. Z. Intricationes variae, et vix dicendae, fibrarum, quae a Sterno ad appendices feruntur, cum iis fibris, quae dextras costales cum sinistris conjungunt. Sternales vero retro eundo se ad dextra et sinistra disjiciunt.

Ω. Fibrae transversae, quales a costalibus dextris ad sinistras feruntur, proximae carni sternali.

Γ. Fasciculus *anterior Cavae,* tendineus, validus, ante ostium Venae Cavae positus, pene transversus. Oritur partim a magno lacerto, partim a fibris lacerti sinistri.

Δ. Fasciculus *Sinister Cavae*, ortus partim a carnibus mediis, partim a detortis et inflexis fibris fasciculi posterioris.

Θ. *Fasciculus posterior Cavae*, perpetuus, latus, continuus telae principi alae dextrae, et degenerans partim in lacertum Δ., partim, supra eum, in fibras carneas medias productus.

Λ. *Fasciculus dexter venae Cavae*. In duobus cadaveribus pulcherrimus adfuit; anterius et in costales dextras, et in lacertum Γ. dispersus, et inferius in carnes costales, et a ligamentosis arcubus ortas et medias, pulchre distributus. Pontis instar impositus fibras transversas *T.* contegebat, et inter ipsum easque fibras via erat venae Phrenicae *Q.* Saepe minor est, semper aliquis.

Ξ. Hîc saepe foramen adest pro arteria Phrenica, quando tendinis stratum infimum perforat, atque inter hoc et superius stratum decurrit.

a. a. a. Carnes a costis ortae.

b. b. Carnes a ligamento *S.*, quae fere rectae adscendunt, renemque et capsulam renalem sustinent.

c. c. Carnes, quae ab arcu interiori *R.* proveniunt.

*d.e.f.g.h.m.*Π. Crus Diaphragmatis dextrum totum.

d. *Appendix lateralis extima* orta a corpore vertebrae primae lumborum, lateraliter, proxime supra cartilaginem, quae sub ea vertebra est.

e. Appendicis *secundae* pars extima, quae cum appendice proxima *f.* facit tendinem validum *g.*

f. Altera portio appendicis secundae, quae cum priori descendit in corpus vertebrae tertiae, lateraliter et inferius.

g. Tendo communis duarum carnium *e. f.*

h. Appendix intima, quae partim conjuncta cum carne *g.* constituit tendinem *m.* qui inseritur secundae vertebrae in medio, supra cartilaginem, qua a tertia distinguitur; partim efficit tendineam columnam *k.*, quae denuo, interius quidem cum socia sinistri lateris *l.* con-

jungitur in tendinem *i.*, insertum imo et medio corpori vertebrae tertiae; exterius vero in hanc insertionem et terminum tendinis *g.* inseritur in vertebra tertia ad II.

o. Appendix intima, quae respondet carni *h.* et partim cum ea inseritur in secundae vertebrae lumborum medio corpore anterius ad *n.*, partim in ima vertebra tertia lumborum finitur juxta *i.* in *s.*

p. *Appendix media*, quae aucta accessoria parte a fasciculo *o.* inseritur cum ea in *s.*

q. *Appendix extima*, quae respondet *d.* lateris dextri, sed secundae vertebrae inseritur, sub cartilagine, quae inter eam et primam media est.

r. Caro a ligamento *R.* respondens carni *b.*

s. Caro a ligamento *S.* respondens carni *c.*

t. u. w. x. Decussatio appendicum intimarum sub Oesophago.

t. Crus sinistrum idemque superius, quod dextrorsum descendit.

u. Crus secundum, dextrum, quod sinistrorsum et deorsum abit.

w. Crus tertium, majus, a sinistris dextrorsum.

x. x. Crus quartum, majus, a dextris sinistrorsum. Idem posterius est.

y. Columna Oesophagi dextra.

z. – – – – – – – – – – – sinistra.

α. β. Decussatio columnarum supra Oesophagum: *α.* columna dextra anterior: *β.* sinistra et posterior.

γ. Sedes in vertebris in qua (in nonnullis cadaveribus) ab appendice sinistra, trans vertebras, caro communicans descendit trans cartilaginem, quae inter primam et secundam vertebram media est.

Advertendum autem esse monuit *Albinus*, multas et magnas in Diaphragmate varietates occurrere.

TABULA LXVIII.

Ex eodem Opere Albini.

FIGURA I.

Multifidus Spinae (1).

a. Caput, quod oritur inde a spina tertia ossis sacri usque ad tuberculum ejusdem ossis, quod fit ex concretione processus obliqui descendentis quartae ipsius vertebrae cum obliquo adscendente quintae, et ab ipso illo tuberculo.

b. c. Caput quod oritur *b.* partim ab eminentia, quam habet os sacrum in dorso suo ad extremum latus foraminis secundi et tertii: partim *c.* a ligamento quod ab eminentia mododicta ad finitimam ossis iliûm partem deductum.

d. Hîc jacet post os iliûm, ubi ab eo etiam oritur.

e. Tendinosus excursus capitis quod oritur a processu obliquo adscendente vertebrae primae ossis sacri: *f.* similis illius, quod ab adscendente primae lumborum: *g.* illius, quod a secundae: *h.* quod a tertiae: *i.* quod a quartae: *k.* quod a quintae: *l.* quod a superiore parte extremi processus transversi primae dorsi.

m. Caput tendinosum, oriens a processu transverso secundae dorsi, et quidem a processus fere extremi parte superiore et posteriore.

n. Simile, oriens a processus transversi tertiae dorsi parte posteriore et superiore, inter radicem ejus, radicemque tumoris, in quem desinit: *o.* simile, simili modo oriens a quarta: *p.* simile a quinta: *q.* a sexta: *r.* a se-

(1) Transversalis spinosus, *Winslow;* Transverso - spinalis, *Dumas.*

ptima: *s.* ab octava: *t.* a nona: *u.* a decima: *v.* ab undecima: *w.* a duodecima.

x. Simile oriens a posteriore et superiore parte processus obliqui descendentis colli vertebrae secundae: *y.* simile a tertiae: *z.* a quartae.

α. Extremum tendinosum, quod se inserit inferiori margini spinae prope extremae lumborum primae vertebrae: *β.* quod secundae: *γ.* quod tertiae: *δ.* quod quartae: *ε.* quod quintae: *ζ.* quod primae dorsi: *η.* quod secundae: *θ.* quod tertiae: *ι.* quod quartae: *κ.* quod quintae: *λ.* quod sextae: *μ.* quod septimae: *ν.* quod octavae: *ξ.* quod nonae: *ο.* quod decimae: *π.* quod undecimae: *ρ.* quod duodecimae: *σ.* quod primae colli: *τ.* quod secundae: *υ.* quod tertiae: *φ.* quod quartae: *χ.* quod quintae. Omnia autem subtus se inserere pergunt inferiori margini vertebrarum ad earum processum obliquum descendentem usque; ut in extremo supremo *ψ. ω.* exhibitum, quod se colli sextae vertebrae inserit: *ψ.* inferiori margini primum spinae prope extremae; porroque *ω.* ad processum obliquum descendentem usque, fine extrinsecus tendineo.

In extremo ad vertebram colli sextam exemplum apparet portionum a pluribus uno capitibus ad unam eamdemque vertebram pertinentium, et antequam se inserant, in unam veluti eandam confluentium. Extremum quippe *ψ. ω.* quod ad vertebram illam pertinet, fit a capitibus tribus *z. y. x.* ejusque portio, quae a capite proximo, hoc est *z.* accedit, inserta juxta processum obliquum *ω.*; juxta hanc, quae a proximo inferiore *y.*; juxta hanc *ψ.* quae rursus a proximo *x.* ita quaeque propius spinam extremam, ut a capite remotiore. Ad quem modum etiam in reliquis fit, quarum solae portiones longae extrinsecus apparent, cum breviores proximis longioribus subjaceant.

In Syntaxi, Tab. LIX. *14. 14.* in latere sinistro, etc.

FIG. II.

Multifidus spinae a latere.

Ea musculi portio, quae in lumbis proximaque dorsi parte est, hîc a latere exhibita, ad ostendenda, quae in Fig. I. apparere non possunt.

a. Pars quae procedit ab osse sacro, ligamento ab eo ad os iliûm deducto, osse iliûm, *a.b.c.d.* Fig. I.

b. Caput tendinosum quod venit a processu obliquo adscendente primae vertebrae ossis sacri. Cujus capitis principium, utpote pone os iliûm jacens, hîc nequit apparere. Oritur autem a processu illo, ut proximum caput *c.* ad obliquo adscendente primae lumborum.

c. d. Caput tendinosum, oriens *d.* a margine processus obliqui adscendentis primae vertebrae lumborum, juxta externum latus obliqui descendentis vertebrae secundae, cum quo adscendens ille commissus est.

e. f. Simile, ab obliquo adscendente secundae lumborum *f.*

g. h. Simile, ab obliquo adscendente tertiae *h.*

i. k. - - - - ab obliquo adscendente quartae *k.*

l. m. - - - - ab obliquo adscendente quintae *m.*

n. Extremum tendinosum, quod pertinet ad spinam secundae lumborum: *o.* quod ad tertiae: *p.* quod ad quartae: *q.* quod ad quintae: *r.* quod ad primae dorsi: *s.* quod ad secundae.

t. Hîc truncatus.

u.v.; w.x.; y.z.; α.β; γ. Portiones, quae aut ad Multifidum referri possunt, aut pro distinctis musculis haberi. Duabus quibusque proximis inter se vertebris lumborum inserta una: suprema, quintae lumborum imaeque dorsi.

u. v. Prima oritur *u.* ab exteriore parte radicis processus obliqui adscendentis: *v.* inserit se inferiori parti radicis tuberculi illius, quod inter processum transversum et obliquum adscendentem eminet; porroque inferiori parti marginis ipsius obliqui. Ut haec, sic reliquae.

w. x. Secunda, y. origo, x. insertio. y. z. Tertia, y. origo, z. insertio. α. β. Quarta, α. origo, β. insertio. γ. Quinta, γ. origo.

FIG. III.

Longissimus dorsi cum Sacrolumbali et Cervicali descendente.

a. b. Caput commune, quo Longissimus dorsi et Sacrolumbalis incipiunt: *a.* pars tendinea: *b.* carnea.

c. d. e. Hac parte caput illud oritur a crista ossis iliûm, *c.* parte carnea, *d. e.* tendinea: *e. f.* hac cum Gluteo magno cohaeret: *g. h.* hîc pars tendinea oritur a tuberculis duobus superioribus, quae sunt juxta hiatum extremi canalis ossis sacri: *h. i.* pars tendinea interrupta, constans e tendinibus a spinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum, omnibusque ossis sacri orientibus.

k. l. m. Tendines qui oriuntur a spinis vertebrarum lumborum, *k.* tertiae, *l.* quartae, *m.* quintae.

n. Capitis communis divisio in Longissimum dorsi et Sacrolumbalem.

o. Longissimus dorsi (1).

p. Pars tendinea capitis communis, una cum illa, quae a tendinibus *i. k. l.* accedit, per Longissimum extrinsecus excurrens.

q. Cauda per cervicem adscendens, quae in tendinem *r.* abit, ad postremum cum Cervicalis descendentis tendine *E. E.* se conjungentem.

f. Abibat hîc et in tendinem alterum *s.*, pertinentem ad imam partem extremi cornu posterioris processus transversi vertebrae colli tertiae.

Portio rescissa est quam tendo dat Trachelomastoideo *r.* Tab. LVIII. Ω. in cervice.

Ex parte subjacet Sacrolumbali *s.* Confer Fig. V.

(1) Semispinatus, *Riolanus;* Longus dorsi, *Winslow;* Lumbo - dorso - trachelien, *Dumas*.

s. *Sacrolumbalis* (1).

t.u.v. etc. Ejus caudae ad costas pertinentes; quarum *t.w.z.γ.ζ.ι.μ.ο.σ.* partes carneae; *u.x.α.δ.η.κ.ν.π.τ.φ.ψ.* tendines in quos abeunt. Pertinent tendines ad costas: *v.* ad undecimam, *y.* ad decimam, *β.* ad nonam, *ε.* ad octavam, *θ.* ad septimam, *λ.* ad sextam, *ξ.* ad quintam, *ρ.* ad quartam, *υ.* ad tertiam, *χ.* ad secundam, *ω.* ad primam. Caudam, quae pertinet ad costam duodecimam vide Fig. VI. *t.*

Insertae autem imae parti superficiei inaequabilis, quae est in exteriore parte costarum non longe a spina dorsi, in ipso earum sese in latus flectentium cubito. Praeter duas supremas ad costas duas superiores pertinentes; quae fere juxta tuberculum illud insertae *χ.ω.*, cui affixum ligamentum alligans costam processui transverso vertebrae. Et quae ad primam pertinet, et costae primae, quo dictum loco, inserta *ω* et praeterea processui transverso vertebrae dorsi summae.

A. *Cervicalis descendens* (2).

B. Excursus tendineus capitis illius quod oritur a costa sexta. Vide Fig. IV.

C.C.C.D.D.E.E. Tres ejus caudae tendineae, quae circum subjectos musculos se flectunt: pertinetque *C.C.C.* ad colli vertebram secundam, *D.D.* ad tertiam, *E.E.* ad quartam; ad imam partem extremi cornu posterioris processus earum transversi. Earum *E.E.* quae ad quartam, conjuncta cum tendine *r.* Longissimi dorsi.

A principio hic subjacet Sacrolumbali. Confer Fig. IV. *z.*
In Syntaxi, Tab. LVIII. *δ.*-Ω. in trunco, cum *D.* in cervice.

FIG. IV.

Sacrolumbalis cum Cervicali descendente.

a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l. Hic truncatae tendineae caudae Sacrolumba-

(1) Sacrolumbum plurimi appellant; *Lumbo-costo-trachelien, Dumas.*
(2) Transversarius colli collateralis, *Winslow.*

lis, quas Fig. III. integras ostendit *u. x.* etc. in qua latent sub iis portiones a costis accedentes.

m. Portio, quae ad Sacrolumbalem a costa duodecima accedit: *n.* quae ab undecima: *o.* quae a decima: *p.* quae a nona: *q.* quae ab octava: *r.* quae a septima.

s. s. etc. Principia tendinea, quibus portiones illae a costis oriuntur, a posteriore parte earum, paulo propius spinam, quam ubi caudae Sacrolumbalis insertae sunt.

t.u.v.w.x. Capita Cervicalis descendentis; quorum *t.* oritur a costa sexta, *u.* a quinta, *v.* a quarta, *w.* a tertia, *x.* a secunda.

y. y. etc. Tendines, quibus capita illa incipiunt, oriunturque a posteriore parte costarum, paullo propius spinam, quam ubi caudae Sacrolumbalis insertae.

z. Cervicalis descendens cum Sacrolumbali ita conjunctus, ut ejus continuatio sit, hoc est portionum illarum Sacrolumbalis, quas a costis accipit.

α. Tendineus excursus capitis primi, quod a costa sexta procedit *t.* In aliis autem non excurrit tam longe.

β.β.γ.; δ.δ.ε.; ζ.ζ.η. Cervicalis descendentis caudae tres tendineae, quae se circum subjectos musculos flectunt: pertinetque *β. β.* ad colli vertebram secundam, *δ. δ.* ad tertiam, *ζ.ζ.* ad quartam: ac se inserunt imae parti extremi cornu posterioris processus earum transversi *γ.ε.η.*

θ. Hîc truncatus Longissimus dorsi. Confer Fig. III. *n.o.* ex qua caetera quoque hujus Figurae repetenda.

FIG. V.

Longissimus dorsi.

a. Longissimus dorsi.

b.c.d.e.f.g.h.i. Caudae, hîc majorem partem tendineae, quas costis inserit, exteriori earum parti, postquam costae non longe a processibus transversis recessere: *b.* quam decimae inserit: *c.* quam nonae: *d.* quam octavae: *e.* quam

septimae: *f.* quam sextae: *g.* quam quintae: *h.* quam quartae: *i.* quam tertiae.

l. Illarum caudarum postrema, quas transversis processibus inserit vertebrarum dorsi, tendine longiore *l.* inserta, et *m.* posteriori et inferiori parti processus transversi extremi, et *n.* proximae parti costae primae.

o. Cauda per cervicem adscendens, quae hîc in duas se dividit, abeuntes in tendines *p.p.q.*, *r.s.*, qui se flectunt circum subjectos musculos. Eorum alter *p.p.* se inserit *q.* imae parti extremi cornu posterioris processus transversi vertebrae colli quartae: alter *r.s.* eidem parti vertebrae tertiae *s.*

t. Hîc Sacrolumbalis resectus.

FIG. VI.

Longissimi dorsi et Sacrolumbalis.

a.b., *c.d.*, *e.f.*, *g.h.*, *i.k.* Quinque caudae a capite communi rescissae, quarum *a.b.* inserta imo tuberculo, quod est juxta posteriorem partem radicis processus transversi vertebrae lumborum primae; *c.d.* secundae, *e.f.* tertiae, *g.h.* quartae, *i.k.* quintae. Earum *b.d.f.h.k.* pars tendinea, qua se inserunt.

l.m., *n.o.*, *p.q.*, *r.*, *s.* Quinque caudae a capite communi rescissae, quarum *l.m.* inserta margini inferiori partis posterioris processus transversi vertebrae lumborum primae, ad extremum processus illius: *n.o.* secundae, *p.q.* tertiae, *r.* quartae, *s.* quintae. Earum duae inferiores in fine tendineae *m.o.*; media ex parte *q.*; duae superiores totae carneae.

t. Portio lata, quam caput Sacrolumbalis commune, a quo rescissa, hîc inserit *u.u.* inferiori margini costae ultimae ab exteriore parte. A principio conjuncta cum portione *s.* ad extremum processum transversum quintae lumborum pertinente.

v. w., x. y. etc. Caudae Longissimi, quas processibus transversis vertebrarum dorsi inserit, et inferiori parti extremi eorum: *v. w.* quam vertebrae primae inserit, cujus *w.* extremum tendineum, quo inserta: *x. y* quam secundae, cujus *y.* extremum tendineum: *z. α.* quam tertiae, cujus *α.* extremum tendineum: *β. γ.* quam quartae, quae primum bifida, extremo tendineo *γ.* communi inserta: *δ. ε.* quam quintae, pariter primum bifida, communi extremo tendineo *ε.* inserta: *ζ. η.* quam sextae, similiter primum bifida, dein extremo tendineo communi *η.* inserta: *θ. ι.* quam septimae, inserta extremo communi *ι.* Ad octavam duae caudae pertinebant extremis tendineis *κ. λ.* Similiter ad nonam *μ. ν.* Ad decimam una, extremo tendineo *ξ.* Similiter ad undecimam *o.* Omnes a Longissimo rescissae. Quae ad duodecimam, eam vide in Fig. V. *l. m.*

π. ρ. σ. τ. Principia tendinea capitum, quae ad interiorem partem Longissimi hîc accedebant, orientia *π. ρ. σ. τ.* a superiore et posteriore parte processuum transversorum vertebrarum dorsi primae, secundae, tertiae, quartae. *υ. υ. υ. υ.* Hîc truncata.

FIG. VII.

Spinalis dorsi (1).

a. b. c. d. e. Quinque tendines, quibus oritur a spinis vertebrarum lumborum duarum superiorum, triumque inferiorum dorsi. Eorum inferior *a.* qui oritur a quarta lumborum longissimus crassissimusque; proximus *b.* qui a quinta lumborum brevior et tenuior; hoc brevior et tenuior alter *c.* qui a prima dorsi: hoc quartus *d.* qui a secunda: brevissimus, gracillimusque superior *e.* qui a tertia. Abeunt in corpus carneum *f.*

g. h. i. k. l. m. n. Septem cauda primum carnea, dein tendineae,

(1) Semispinatus, *Spigelius;* Lumbo-dorso-spinalis, *Dumas.*

quae pertinent ad spinas septem dorsi vertebrarum quae sunt mox infra summam, et lateri quidem extremi fere mucronis earum inseruntur. Inferior brevissima, exilis; quae sequuntur, longiores, insigniores. Extrema tendinea eo insigniora et longiora, quo superioris caudae sunt: *g.* quae ad quintam pertinet, *h.* quae ad sextam, *i.* quae ad septimam, *k.* quae ad octavam, *l.* quae ad nonam, *m.* quae ad decimam, *n.* quae ad undecimam.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *i.* in trunco.

FIG. VIII.

Semispinalis dorsi (1).

a.b., *c.d.*, *e.f.*, *g.h.* Quatuor capita, diu tendinea *a.c.e.g.* quae incipiunt a posteriore et superiore parte processuum transversorum *b.* tertiae, *d.* quartae, *f.* quintae, *h.* sextae dorsi vertebrarum. Tendines breviores, quo superiores.

i. Corpus carneum.

k.l.m.n.o.p.q. Septem caudarum tendines, in quas abit, pertinentes ad inferiorem partem lateris spinarum vertebrarum dorsi superiorum quinque, et proximarum duarum colli, non longe ab earum mucrone: *k.* ad spinam octavae dorsi, *l.* ad nonae, *m.* ad decimae, *n.* ad undecimae, *o.* ad duodecimae: *p.* ad colli primae, *q.* ad secundae. Eo longiores quo superiores.

In Syntaxi, Tab. LIX. *p.* in dorso.

FIG. IX.

Intertransversarii dorsi.

a. b. Primus, qui oritur *a.* ab anteriore parte processus trans-

(1) Semispinosus, seu Transversalis-spinosus dorsi, *Winslow*. Transverso-spinalis, *Dumas*.

versi primae dorsi vertebrae, et se inserit *b.* inferiori et posteriori parti processus transversi secundae.

c. d. Secundus, qui venit *c.* a superiore et posteriore parte processus transversi secundae dorsi, insertus *d.* inferiori et posteriori transversi tertiae.

e. Tertius, *f.* quartus, *g.* quintus, *h.* sextus, *i.* septimus, *k.* octavus, *l.* nonus. Oriuntur et inserunt se ut secundus. Inferiores insigniores: qui sequuntur superiores, exiliores minusque carnei: superiores *k. l.* ita exiles et tendinei sunt, ut potius ligamenta referant quam musculos.

In Syntaxi, Tab. LIX. *f.g.h.i.k.l.m.n.o.* in dorso, in latere sinistro.

FIG. X.

Intertransversarii lumborum.

a. b. Primus, qui oritur *a.* a superiore parte processus transversi vertebrae lumborum imae, non longe ab ejus extremo: insertus *b.* inferiori parti processus transversi secundae, pariter non longe ab ejus extremo.

c. d. Secundus, oriens similiter *c.* a superiore parte processus transversi secundae, et insertus *d.* inferiori parti transversi tertiae.

e. f. Tertius, oriens *e.* a superiore parte transversi tertiae, et insertus *f.* inferiori quartae.

g. h. Quartus, veniens *g.* a superiore parte transversi quartae, et insertus *h.* inferiori quintae.

i. k. Quintus, oriens *i.* a superiore parte transversi quintae, et insertus *k.* tuberculo, quod infra eminet ab exteriore et posteriore parte transversi imae dorsi.

In Syntaxi, Tab. LIX. $\Psi.\Omega.\alpha.\beta.\gamma.$ in lumbis.

TABULA LXIX.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Interspinalis lumborum, a latere (1).

Unus tantum exhibitus qui a secunda lumborum spina pertinet ad tertiam.

a. a. Principium tendinosum quod oritur ab eminentia, quae in inferiore parte lateris spinae a processu obliquo inferiore ad spinae extremum porrecta est.

b. Extremum tendinosum, insertum inferiori parti lateris spinae, infra eminentiam mododictam. Idem inter reliquas lumborum spinas, et idem quoque inter spinam summae lumborum imaeque dorsi.

In Syntaxi, a posteriore parte exhibiti Tab. LIX. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ. secundum spinam.

Interspinales dorsi similes sunt, inter imas dorsi spinas collocati.

In Syntaxi, pariter a posteriore parte Tab. LIX. Γ. Δ. secundum spinam.

FIG. II.

Quadratus lumborum a parte anteriore (2).

a. a. b. Principium tendineum, quod *a. a.* oritur a superiore et interiore parte cristae ossis iliûm; et *b.* a ligamento

(1) Spinosus lumborum, *Winslow*.

(2) Ilio-lumbi-costalis, *Dumas*.

quod a processu transverso vertebrae lumborum imae ad os iliûm fertur ex transverso.

c. c. Extremum tendineum latum, quod se inserit interiori parti marginis inferioris costae duodecimae, non longe a capite ejus primo.

d. e. Extremum exile tendineum, quod se inserit *e.* lateri corporis vertebrae dorsi imae, juxta costam imam.

In Syntaxi, Tab. LV. *p.* in trunco.

f. Ligamentum, quod a processu transverso vertebrae lumborum imae ad os iliûm ex transverso perducitur.

FIG. III.

Quadratus lumborum a parte posteriore.

a. Pars principii, oriens a ligamento *o.* quod est *f.* Fig. II.

b.c., d.e., f.g., h.i. Portiones tendineae insertae imae parti extremorum processuum transversorum, *c.* secundae, *e.* tertiae, *g* quartae, *i.* quintae lumborum vertebrae.

k. l. m. n. Capita, quae tendineo principio oriuntur a superiore parte extremi uniuscujusque processus transversi *k.* secundae, *l.* tertiae, *m.* quartae, *n.* quintae lumborum vertebrae. Dein carnem, in quam vertuntur, adjungunt posteriori parti musculi: ut supremum *n.* sic reliqua.

In Syntaxi, Tab. LIX. *δ.* in lumbis.

o. Ligamentum, quod est *f.* Fig. II.

FIG. IV.

Psoas parvus (1).

a. Principium tendineum, quo adhaeret *b.* imo margini corporis vertebrae dorsi imae, a latere, et *c.* ligamento inter corpus illud et corpus summae lumborum inter-

(1) *Pré-lumbo-pubien*, *Dumas*.

jecto; et *d.* summo etiam margini summae lumborum.

f. Principium tendineum alterum, adhaerens *e.* corporis lumborum summae vertebrae margini imo, et *f.* ligamento proxime inferiori.

g. Tendo in quem abit, et quem inchoat circa mediam lumborum longitudinem: *h.* hinc se tendo ad Psoam magnum inflectit: *i.* hîc lato fine inserit se margini ossis coxae, qui summam pelvis oram ante os iliûm facit, juxta spinam *k.* quam margo ille habet supra magnum foramen.

l. l. Per hanc longitudinem rescissa aponeurosis, quae ab hoc tendine abscedens, Psoam magnum ambit simul cum Iliaco interno a parte priori, qua ante ischion delabuntur.

In Syntaxi, Tab. LV. *r. s.* in trunco.

FIG. V.

Splenius colli (1).

a. b. Caput tendineum, quod oritur *b.* a latere extremae spinae vertebrae dorsi nonae.

c. d. Caput tendineum, quod oritur *d.* a latere extremae spinae vertebrae dorsi decimae, praecedente brevius.

e. Venter carneus.

f. g. h. Extremum, quod primum carneum *f.* dein tendineum *g.* pertinet *h.* ad extremam posteriorem partem tuberculi posterioris processus transversi vertebrae colli quintae.

i. k. l. Extremum, primum carneum *i.*, dein tendineum *k.* pertinens *l.* ad extremi processus transversi vertebrae colli sextae inferiorem partem.

m. n. o. Extremum, quod primum carneum est *m.* dein tendineum *n.* et perducitur *o.* ad processus transversi verte-

(1) Triangularis, *Spigelius*; Pars inferior Splenii, seu Mastoideus posterior, *Winslow*; *Dorso-trachelien*, *Dumas*.

brae colli septimae maxime eminentis mucronis priorem partem.

In Syntaxi, Tab. LVII. *T. U. V.* in sinistra parte cervicis et dorsi.

FIG. VI

Interspinales cervicis a parte posteriore.

a. b. Primus, qui a latere superioris partis spinae colli imae *a.* juxta ejus tumorem extremum, procedit ad inferiorem et interiorem partem *b.* cornu secundae.

c. d. Secundus, qui a superiore parte cornu secundae *c.* procedit ad inferiorem et interiorem tertiae *d.*

e. f. Tertius, qui ab eadem parte tertiae *e.* procedit ad eamdem quartae *f.*

g. h. Quartus, qui ab eadem parte quartae *g.* procedit ad eamdem quintae *h.*

i. k. Quintus, qui ab eadem parte quintae *i.* procedit ad eamdem sextae *k.*

In Syntaxi, Tab. LIX. *n.o.p.q.r.* in sinistra colli parte.

FIG. VII.

Interspinales cervicis, a latere.

a. b. Primus: *b.* origo a latere superioris partis spinae colli imae, juxta ejus tumorem extremum.

c. Secundus, *d.* tertius, *e.* quartus, *f.* quintus, *g.* etc. Origo cujusque a superiore parte cornu spinae. Insertio cerni nequit, quippe pone cornu spinae delitescens.

FIG. VIII.

Scalenus medius a parte posteriore (1).

a. a. Origo a costa prima.

(1) Pars paris Triangularis, *Spigelius*; Scalenus tertius, *Cowper*; Pars posterior Scaleni prioris, *Winslow*; *Trachelo-costalem* musculum Scalenos appellat *Dumas*.

b. Caput ad eum accedens a superiore parte extremi processus transversi vertebrae colli primae: *c.* alterum a superiore parte extremi tuberculi posterioris processus transversi secundae.

d.e.f.g.h.i.k.l. Extrema inserta processibus transversis vertebrarum colli: *d.* primae, *e.* secundae, *f.* tertiae, *g* quartae, *h.* quintae, *i.* sextae, extremo tendineo; *k. l.* septimae, extremo maximam partem tendineo *k.* partim carneo *l.*
In Syntaxi, Tab. LIX. *s.* etc. in collo. A latere Tab. LX. in collo.

FIG. IX.

Scalenus medius a parte anteriore.

a. Pars tendinea principii quo oritur *b. b.* a costa prima.

c. d. Cauda prima, extremo tendineo *d.* pertinens ad priorem et inferiorem partem processus transversi vertebrae colli imae.

e. f. Cauda secunda, extremo tendineo *f.* pertinens ad inferiorem partem extremi tuberculi posterioris et ad extremum lunatum marginem processus transversi colli secundae.

g. h. Cauda tertia, extremo tendineo *h.* pertinens ad extremum lunatum marginem tertiae.

i. k. Cauda quarta, extremo tendineo *k.* pertinens ad extremum lunatum marginem quartae.

l. m. Cauda quinta, extremo tendineo *m.* pertinens ad imum tuberculum prius quintae.

n. o. Cauda sexta, extremo tendineo *o* pertinens ad priorem partem processus prope extremi sextae.

p. q. r. Cauda septima, extremo partim carneo *p.* partim tendineo *q.* pertinens *r.* ad priorem partem marginis inferioris processus transversi atlantis, circa medium.
In Syntaxi, Tab. LV. *β. γ.* etc. in collo.

FIG. X.

Longus colli (1).

a. Caput tendineum, quo oritur *b.* a media parte laterali corporis decimae dorsi vertebrae.

c. Tendinea pars capitis, quo oritur a corpore vertebrae undecimae dorsi. Fig. XI. *c.*

d. Pars, a qua fit inferior pars musculi ab externo latere, nonnihil oblique procedens in latus, et abeuns in caudam *e. f.*, partim carneam *e.*, partim tendineam *f.* et desinentem *g.* ad inferiorem partem tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae.

h. Pars altera, praecipua musculi ad corpora vertebrarum pertinens.

i. k. Caput primum eorum, quae ad partem illam praecipuam accedunt a processibus transversis: principio tendineo *i.* oriens a superiore et interiore parte, vertebrarum corpora spectante, tuberculi prioris processus transversi secundae colli vertebrae: *k.* pars carnea.

l. m. Secundum, *l.* principio tendineo oriens a superiore et interiore parte tuberculi prioris tertiae: *m.* pars carnea.

n. o. Tertium, principio tendineo *n.* oriens ab eadem parte tuberculi quartae: *o.* pars carnea.

p. q. Quartum, principio tendineo *p.* oriens ab eadem parte tuberculi quintae: *q.* pars carnea.

r. Pars tendinea, ad extremum *s.* inserta corpori vertebrae colli sextae.

t. Cauda tendinea, inserta *u.* atlantis tuberculi parti inferiori, quod in media priore parte sua habet.

In Syntaxi, Tab. LV. *t.* etc. in collo.

FIG. XI.

Longi colli capita et caudae.

a. b. Caput tendineum, quo *a.* oritur a media laterali parte

(1) *Pré - dorso - cervical, Dumas.*

corporis decimae dorsi vertebrae: *b.* hîc truncatum. Est *a. b.* Fig. X.

c. d. Caput, quod tendineo principio *c.* oritur a media laterali parte corporis undecimae dorsi vertebrae: *d.* pars carnea, truncata.

e. f. Caput, quod tendineo principio *e.* oritur fere a media laterali parte corporis duodecimae dorsi: *f.* pars carnea truncata.

g. h. Caput tendineum, quod *g* oritur circa mediam lateralem partem corporis primae colli: *h.* hîc truncatum.

i. k. Caput tendineum, oriens *i.* circa mediam lateralem partem corporis secundae colli: *k.* hîc truncatum.

l. m. Caput oriens tendineo principio *l.* a principio costae primae: *m.* pars carnea truncata.

n. o. Caput oriens tendineo principio *n.* a superiore et interiore parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae: *o* pars carnea truncata. Est *i. k.* Fig. X.

p. q. Caput quod est *l. m.* Fig. X.

r. s. Caput quod est *n. o.* ejusdem Figurae.

t. u. Est *p. q.* Fig. X.

v. w. Cauda tendinea, quae inserta *v.* corpori vertebrae colli tertiae: *w.* hîc truncata.

x. y. Cauda similis, simili modo *x.* inserta vertebrae quartae: *y.* hîc truncata.

z. α. Cauda extremo tendineo *z.* inserta corpori vertebrae quintae: *α.* pars carnea truncata.

β. γ. Cauda similis, sed multo insignior, extremo tendineo latiore *β.* inserta circa mediam altitudinem prioris partis corporis vertebrae sextae a latere: *γ.* pars carnea truncata.

δ. ε. Cauda, quae extremo tendineo *δ.* inserta inferiori parti tuberculi atlantis: *ε.* pars carnea una cum tendinea truncata. Est *t. u.* Fig. X.

ζ. η. θ. Cauda quae *ζ.* inserta inferiori parti tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae. Constat e parte carnea *η.* et tendinea *θ.* Est *e. f. g.* Fig. X.

ι. κ. Cauda tendinea, pertinens ι. ad priorem partem radicis spinae, quae est juxta priorem partem processus transversi primae colli: κ. hîc truncata.

FIG. XII.

Intertransversarii priores colli.

a. b. Primus, qui ab eminentia vertebrae colli primae oritur *a.* quae locum tenet radicis prioris processus transversi, insertus *b.* inferiori et priori parti radicis tuberculi processus transversi secundae.

c. d. Secundus, cujus origo nequit apparere: eam vide *a.* Fig. XIV.: insertus *d.* inferiori et priori parti radicis et tuberculi prioris tertiae vertebrae.

e. f. Tertius, cujus origo, ut secundi, apparere nequit: insertus *f.* vertebrae quartae, ut secundus tertiae.

g. h. Quartus, cujus origo delitescit: insertus *h.* vertebrae quintae, ut secundus tertiae.

i. k. k. Quintus. Origo pariter delitescit: *i.* pars tendinea: *k. k.* insertus inferiori parti radicis processus transversi vertebrae sextae, et marginis prioris illius partis, quae sustinet atlantem.

l. m. n. Sextus, qui nascitur *l.* a priori parte radicis processus transversi vertebrae sextae: *m.* inseritur imo priori margini radicis processus transversi septimae: *n.* principii pars tendinea.

In Syntaxi, Tab. LV. ξ. quartus, ο. tertius, π. secundus, ρ. primus in collo. Adde Fig. XIV.

FIG. XIII.

Intertransversarii posteriores colli.

a. b. Primus, qui tendineo principio *a.* nascitur ab eadem parte superiore et priore processus transversi primae colli vertebrae: inseritur *b.* inferiori et posteriori parti

tuberculi posterioris, vicinoque margini extremo lunato secundae.

c. d. Secundus, qui tendineus oritur *c.* a superiore parte tuberculi posterioris processus transversi secundae, et inseritur *d.* inferiori et posteriori parti tuberculi posterioris, marginisque lunati tertiae.

e. f. Tertius, oriens *e.* a vertebra tertia, et insertus *f.* quartae, ut secundus tertiae.

g. h. Quartus, qui oritur *g.* a quarta, ut secundus a secunda, et insertus *h.* quintae, ut secundus tertiae.

i. k. Quintus, qui pariter oritur *i.* a quinta ut secundus a secunda; inseritur autem *k.* inferiori et posteriori parti processus transversi sextae.

l. m. Sextus, qui oritur tendineus *l.* a superiore parte extremi processus transversi sextae, et inseritur *m.* septimae processus transversi extremi parti inferiori, juxta partem priorem. Vide Fig. XX. *r.* et Fig. XXII. *q. r.*

In Syntaxi, a parte posteriore Tab. LIX. *δ. ε. ζ. η. θ. ι.* in collo.

n. n. Hîc truncata tubercula priora harum vertebrarum, ut Intertransversarii integri appareant.

FIG. XIV.

Intertransversarius prior quartus colli.

Hîc separatim a latere exhibitus ut ejus origo cerni posset. Ad cujus exemplum secundus, tertius et quintus oriuntur.

a. Origo a superiore et posteriore parte tuberculi prioris radicisque processus transversi vertebrae colli quartae.

FIG. XV.

Scalenus prior.

a. Principium tendineum, quo oritur a summo margine costae primae, non longe ab ejus cartilagine.

b. c. Cauda prima eaque latior, extremo tendineo *c.* inserta inferiori parti tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae, continuoque imo lunato margini.

d. e. Cauda secunda eaque angustior: *e.* extremo tendineo inserta processui transverso vertebrae colli tertiae, ut prima secundae.

f. g. Cauda tertia, eaque etiam angustior: *g.* extremo tendineo inserta imo lunato margini et proximae parti tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli quartae.

In Syntaxi, Tab. LIV. Π. Σ. in collo.

FIG. XVI.

Scalenus posticus (1).

a. a. Principium tendinosum, quo oritur ab exteriore parte marginis superioris costae secundae, inter partem illam qua inhaeret processui transverso, et illam, qua se in priora curvatura est.

b. c. Cauda prima, extremo tendineo *c.* inserta extremo tuberculo posteriori processus transversi vertebrae colli secundae.

d. e. Cauda secunda, extremo tendineo *e.* inserta extremo tuberculo posteriori processus transversi vertebrae colli tertiae.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *F. G. H.* in trunco et cervice.

FIG. XVII.

Levator Scapulae, a parte anteriore (2).

a. a. Principium tendinosum, quo oritur ab ora, quam habet

(1) Portio posterior Scaleni secundi, *Winslow*.

(2) Patientiae musculus, *Spigelius*, *Douglas*; Angularis, *Winslow*; Trachelo-anguli-scapularis, *Dumas*.

scapula mox supra primum initium spinae suae.

b. Pars interior, *c.* exterior.

d. e. Cauda prima, extremo tendineo *e.* inserta extremo cornu posteriori processus transversi vertebrae colli quartae.

f. g. Cauda secunda, extremo tendineo *g.* inserta extremo cornu posteriori processus transversi quintae.

h. i. Cauda tertia extremo tendineo *i.* inserta inferiori et priori parti extremi processus transversi sextae.

k. l. Cauda quarta, quae reliquis crassior, extremo tendineo *l.* inserta priori et inferiori parti processus transversi septimae, inter processus illius radicem et extremum. Quo unaquaeque cauda superior est, eo longior.

In Syntaxi Tab. LIII. π. in collo.

FIG. XVIII.

Levator scapulae, a parte posteriore.

a. Principium tendinosum, quo oritur ab ora scapulae, quam ipsa habet mox supra primum spinae suae initium.

b. Pars interior caudae quartae, ad postremum tendinea.

In Syntaxi, Tab. LVII. *Z.* in cervice.

FIG. XIX.

Spinalis cervicis (1).

a. b. Caput tendineum primum, oriens *b.* a posteriore et superiore parte processus transversi vertebrae dorsi septimae, ad tuberis radicem in quo desinit.

c. d. Secundum, *e. f.* tertium, *g. h.* quartum, *i. k.* quintum, *l. m.* sextum: quae eodem modo oriuntur a vertebra *d.*

(1) Spinati, *Riolanus;* Spinalis colli, *Cowper;* Vertebrales externi semispinosi seu Transversarius colli spinosus, *Winslow.*

octava, *f.* nona, *h.* decima, *k.* undecima, *m.* duodecima. Quo quodque superius, eo brevius.

n.o.p.q.r. Extrema, quae se inserunt lateri imi marginis extremae spinae, *n.* vertebrae colli secundae, *o.* tertiae, *p.* quartae, *q.* quintae, *r.* sextae. Quod sextae insertum, id crassum. Alia aliis incumbunt; quo fit ut non nisi supremum cerni integre hîc queat.

In Syntaxi, Tab. LIX. 2. etc. in dorso et cervice.

FIG. XX.

Transversalis cervicis, a parte posteriore.

a. b. Tendo primus, quo oritur *b.* a superiore et posteriore parte processus transversi vertebrae dorsi septimae.

c. d. e. f. Pars musculi exterior; *d.* tendo qui *d.* Fig. XXII.: *e.* tendo qui *f.* Fig. XXII.: *f.* tendo qui *k.* Fig. XXII.

g.h.i.k.l.m.n.o.p. Pars musculi interior.

g. h. i. Caput, tendineo principio *g.* oriens *h.* a posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli primae, ad latus extremum obliqui descendentis secundae: *i.* caro in quam abit.

k. l. m. Caput, tendineo principio *k.* oriens *l.* a posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli secundae, ad latus extremum obliqui descendentis tertiae: *m.* caro in quam abit.

n. o. p. Caput tendineum *n.* oriens *o.* a posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli tertiae, ad latus extremum obliqui descendentis quartae: *p.* caro in quam abit.

q. Extremum tendineum, quod cum Intertransversario cervicis sexto posteriore *r.* conjunctum, pertinet ad partem inferiorem et priorem processus transversi atlantis.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *C. C.* in cervice.

r. Intertransversarius cervicis sextus posterior.

FIG. XXI.

Transversalis cervicis capita prima quinque.

a. b. Caput primum tendineum, oriens *a.* a superiore et posteriore parte processus transversi vertebrae dorsi octavae, juxta ejus extremum: *b.* hîc truncatum. Est *a. b.* Fig. XX.

c. Caput secundum oriens eodem modo a vertebra nona.

d. e. Tertium, a decima, principio tendineo *d.*, dein in carnem *e.* abeunte.

f. g. Quartum, ab undecima, *f.* principio tendineo, in carnem *g.* abeunte.

h. i. Quintum, a duodecima, *h.* principio pariter tendineo, abeunte in carnem *i.* Omnia truncata ut primum.

FIG. XXII.

Transversalis cervicis, a latere.

a. Pars haec inferior, petenda ex Fig. XX.

b. c. Tendo primus, insertus *c.* parti inferiori et posteriori cornu posterioris extremi processus transversi vertebrae colli secundae.

d. e. Tendo secundus, insertus *e.* vertebrae tertiae, ut primus secundae.

f. g. Tendo tertius, insertus *g.* vertebrae quartae, ut primus secundae.

h. i. Tendo quartus, insertus *i.* vertebrae quintae, ut primus secundae.

k. l. Tendo quintus, insertus *l.* inferiori et posteriori parti extremi processus transversi sextae.

Hi tendines per ventrem ab exteriore parte decurrunt, eisque fere ad finem usque caro adhaeret.

m. Extremum, quod se cum Intertransversario cervicis sexto posteriore conjungit *n.* et cum eo inserit se extre-

mo tendineo *o*. parti inferiori et priori processus transversi atlantis.

p. Intertransversarii cervicis sexti posterioris principium, a superiore parte extremi processus transversi sextae colli vertebrae oriens.

q. *r*. Intertransversarii ejusdem pars posterior, cum qua conjunctum extremum Transversalis: *r*. extremum tendineum.

FIG. XXIII.

Rectus internus major capitis (1).

a. Caput primum, oriens a priore et superiore parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae.

b. Pars tendinosa, qua caro tecta.

c. *c*. Extremum insertum imo margini ossis occipitis, qui respicit petrosum, fere ab illo hiatu, quo exit capitis nervus octavus, ad os multiforme fere usque.

d. Pars ossis occipitis, quae est ante foramen ejus magnum.

e. Lunula ossis occipitis, quae pertinet ad hiatum, quo exit vena jugularis interna et nervus octavus capitis.

In Syntaxi, Tab. LIV. F. in collo.

(1) *Spini - axoïdo - occipital*, *Dumas*.

TABULA LXX.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Recti interni capitis majoris capita.

a. b. Caput primum, totum carneum, oriens a priore et superiore parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae: *b.* hîc truncatum. Est *a.* Fig. XXIII. Tab. LXIX.

c. d. Caput secundum, principio tendineo *c.* oriens a vertebra tertia, ut primum a secunda: *d.* pars carnea una cum tendinea truncata.

e. f. Caput tertium, principio tendineo *e.* oriens a vertebra quarta, ut primum a secunda: *f.* pars carnea, una cum tendinea truncata.

g. h. Caput quartum, principio tendineo *g.* oriens a vertebra quinta, ut primum a secunda: *h.* pars carnea truncata. Adde Fig. XXIII. Tab. LXIX.

FIG. II.

Trachelomastoïdeus, a latere (1).

a. b. Capitis primi principium tendineum, oriens *b.* a processu transverso vertebrae dorsi decimae.

c. d. Capitis secundi principium tendineum, oriens *d.* a processu transverso vertebrae dorsi undecimae.

e. f. Capitis tertii principium tendineum, oriens *f.* a processu transverso vertebrae dorsi duodecimae.

(1) Parvus Complexus, seu Mastoideus lateralis, *Winslow.*

g. h. Capitis quarti principium tendineum, oriens *h.* a posteriore et superiore parte processus transversi vertebrae primae colli, juxta obliquum adscendentem.

i. k. Capitis quinti principium tendineum, oriens *k.* a processu obliquo adscendente vertebrae colli secundae; ab exteriore et posteriore parte radicis processus illius, inde usque ab initio transversi.

FIG. III.

Trachelomastoïdeus a parte posteriore.

a. b. Capitis primi principium tendineum, oriens *b.* a posteriore et superiore parte processus transversi fere extremi vertebrae dorsi decimae.

c. d. Ut in Fig. II.

e. f. Ut in Fig. II.

Juxta *g.* capitis quinti principium tendineum, oriens a posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli tertiae, et infra eum ab obliquo adscendente secundae.

Juxta *h. i.* capitis sexti principium tendineum, oriens *h.* a posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli quartae, et infra eum *i.* ab obliquo adscendente tertiae.

k. l. m. Capitis septimi principium tendineum, oriens *l.* a posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli quintae, et infra eum *m.* ab obliquo adscendente quartae.

n. Plaga tendinea.

o. Extremum tendineum, insertum *p.* posteriori margini processus mammillaris.

In Syntaxi Tab. LVIII. *z.* etc. in cervice.

FIG. IV.

Biventer cervicis cum Complexo, a parte posteriore.

a. - p. Biventer cervicis.

a. b. Capitis primi principium tendineum, oriens *b.* a posteriore et superiore parte tuberis, in quod desinit processus transversus vertebrae dorsi sextae.

c. d. Capitis secundi principium tendineum, simili modo *d.* oriens a vertebra septima.

e. f. Capitis tertii principium, simili modo *f.* ab octava.

g. h. Quarti principium, simili modo *h.* a nona.

i. k. Quinti principium, simili modo *k.* a decima.

l. Portio, sive caput, ad Biventrem accedens, oriens a latere spinae vertebrae dorsi duodecimae.

m. Tendo medius inter ventres.

n. Plaga tendinea ventris secundi.

o. Extremum tendineum extrinsecus, insertum *p. p.* ossis occipitis parti posteriori, ad latus mediae, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *f. - n.* in cervice et trunco.

q. - x. *Complexus* (1).

q. r. Capitis primi principium tendineum, oriens *r.* a posteriore et superiore parte processus transversi fere extremi vertebrae dorsi decimae.

s. t. Capitis secundi principium tendineum, oriens *t.* simili modo a vertebra undecima.

u. v. Tertii principium tendineum, oriens *v.* simili modo a duodecima.

w. Plaga tendinea.

x. Hic Biventrem subit, cum eo se conjungens, inserensque.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *u. v.* in cervice et trunco.

FIG. V.

Biventer cervicis cum Complexo, a latere.

a. - g. *Biventer cervicis.*

a. Pars inferior. Fig. IV.

b. c. Portio sive caput ad Biventrem accedens, oriens *c.* a la-

(1) Dorsi - trachelo - occipitalis, *Dumas*.

tere spinae vertebrae dorsi duodecimae, non longe a spinae mucrone.

d. e. Fig. IV. *m. n.*

f. g. g. Fig. IV. *o. p. p.*

In Syntaxi, Tab. LX. *τ.* in capite et collo.

h. - x. *Complexus.*

h. i. Fig. IV *q. r.*

k. l. Fig. IV. *s. t.*

m. n. Ibid. *u. v.*

o. p. Capitis quarti principium tendineum, oriens *p.* a posteriore et superiore parte processus transversi vertebrae colli primae, juxta obliquum adscendentem.

q. r. Capitis quinti principium tendineum, oriens *r.* ab exteriore et posteriore parte radicis processus obliqui adscendentis vertebrae colli secundae, inde usque a radice transversi.

s. t. Capitis sexti principium tendineum, oriens *t.* simili modo ab obliquo adscendente tertiae.

u. v. Capitis septimi principium tendineum, oriens *v.* eodem modo ab obliquo adscendente quartae.

Quinti, sexti, et septimi capitis origo a processuum obliquorum descendentium tertiae, quartae, quintae vertebrae margine laterali externo cerni ab hac parte nequit.

w. x. x. Ut in Fig. IV.

FIG. VI.

Sternomastoideus cum Cleidomastoideo, a parte priore.

a. *Sternomastoideus* (1).

b. Principium tendineum, quo oritur *c. c.* ab ossis pectoris parte priore et superiore, non longe a capite claviculae.

d. Extremum tendineum, insertum *e. e.* exteriori parti pro-

(1) Mastoideus exterior, *Winslow*.

cessus mammillaris, ab imo ad summum, fere per amplitudinem ejus mediam.

f. *Cleidomastoideus* (1).

g. g. Ortus ejus a superiore et priore claviculae parte, juxta caput ejus, quo ossi pectoris innixa.

h. Hinc conjungit se cum Sternomastoideo, cui caeterum subjectus.

In Syntaxi, Tab. LIII. *η. θ. ι. κ. λ. ν.* in collo.

FIG. VII.

Sternomastoideus cum Cleidomastoideo a parte posteriore.

a. b. Sternomastoidei pars interior et prior: *b.* principium tendineum.

c. Cleidomastoidei pars interior et prior.

d. Sternomastoidei et Cleidomastoidei inter se conjunctorum pars exterior et posterior.

e. Extremum tendineum, incurvo ductu insertum *f. g.* exteriori parti processus mammillaris, ab imo ad summum; continuoque retrorsum vicinae parti mammillari ossis temporis, eique vicinae parti ossis occipitis *g. h.*

In Syntaxi, Tab. LVI. *u.* in collo.

FIG. VIII.

Splenius capitis (2).

a. Capitis primi principium tendineum, oriens a spina vertebrae dorsi undecimae.

b. Capitis secundi principium tendineum, oriens a spina vertebrae dorsi duodecimae.

c. Capitis tertii principium tendineum, oriens a spina primae colli vertebrae.

(1) Mastoideus anterior, *Winslow*.

(2) Mastoideus posterior, *Winslow*. Cervico - dorsi - mastoideus, *Dumas*.

d. d. Hac parte procedit a ligamento cervicis. Cujus principii *e.* pars tendinea.

f. Extremum tendinosum, insertum *g. g.* posteriori et laterali externae parti processus mammillaris; indeque retrorsum ossi mammillari, ac vicino occipitis *h. h.*

In Syntaxi, Tab. LVII. *P.* in cervice.

FIG. IX.

Rectus capitis posticus minor (1).

a. Origo ab eminentia atlantis, quae spinae loco est: a qua origine extrinsecus tendineus est *b.*

c. c. Extremum ossi occipitis insertum, inter foramen magnum et finem Complexi.

In Syntaxi, Tab. LIX. *a.* etc. in capite et collo.

FIG. X.

Rectus capitis posticus major (2).

a. Origo ab illa parte marginis superioris spinae vertebrae colli sextae, quae pars est juxta radicem cornu, et ab ipso etiam cornu.

b. b. Extremum ossi occipitis insertum, medio loco inter finem Complexi, Obliqui superioris, et Recti postici minoris.

In Syntaxi, Tab. LIX. *d.* etc. in capite et collo.

FIG. XI.

Obliquus capitis superior (3).

a. Origo a superiore parte extremi processus transversi atlantis, ubi extrinsecus tendineus est *b.*

c. c. Extremum ossi occipitis insertum.

In Syntaxi, Tab. LIX. *g.* etc. in capite et collo.

(1) Tuber - atloïdo - occipitalis, *Dumas.*

(2) Spini - axoïdo - occipitalis, *Dumas.*

(3) Obliquus minor, *Riolanus;* Trachelo - atloïdo - occipitalis, *Dumas.*

FIG. XII.

Obliquus inferior capitis (1).

a. Origo a superiore parte lateris spinae epistrophaei, per totam longitudinem, principio tendinoso.

b. Extremum, insertum posterius extremo processui transverso atlantis.

In Syntaxi, Tab. LIX. *k.* etc. in collo.

FIG. XIII.

Rectus lateralis capitis (2).

a. a. Origo a parte priore et superiore processus transversi atlantis.

b. Extremum, extrinsecus tendineum, quo pertinet *c.* ad superficiem inaequabilem ossis occipitis, quae et juxta processum mammillarem est, et juxta posteriorem partem illius foraminis, quo exit vena jugularis interna.

In Syntaxi exhiberi nequivit.

c. Ossis occipitis pars, quae est ante foramen magnum.

d. Lunatus margo ossis occipitis, qui pertinet ad foramen, quo exit vena jugularis interna.

FIG. XIV.

Rectus capitis internus minor (3).

a. Principium tendinosum, quo oritur *b. b.* a priore et superiore parte corporis atlantis, juxta radicem processus transversi, et ab ipsa radice.

(1) Obliquus major, *Riolanus;* Spini - axoïdo - tracheli - atloïdeus, *Dumas.*

(2) *Le Rengorgeur droit, Dupré;* Transversarius primus anterior, *Winslow;* Tracheli - altoïdo - basilaris, *Dumas.*

(3) *Le Rengorgeur oblique, Dupré;* Rectus anticus minor, *Morgagni.*

c. Extremum tendinosum, quo se inserit *d.* inferiori et posteriori parti marginis ossis occipitis, qui cum petroso leviter connexus; et quidem tuberculo, quod e margine illo eminet ante processum coronoideum.

In Syntaxi exhiberi nequivit.

f. Fig. XIII. *c.*

g. Ibid. *d.*

FIG. XV.

Coccygeus a parte posteriore (1).

a. Principium tendineum, oriens *b.* ab apice processus acuti ischii.

c. Principii tendinei pars, quae procedit ab interiore parte processus acuti.

Inter *a.* et *c.* principium tendineum se complicat.

In Syntaxi, Tab. LVII. *d.* in inferiore trunci parte.

FIG. XVI.

Coccygeus, a parte priore.

a. Principium tendineum, quod oritur *b.* ab interiore parte apicis processus acuti ischii.

c. Extremum tendinosum, quo se inserit interiori parti *d.* marginis ossis sacri, juxta coccygem, *e.* coccygis ossis primi, *f.* secundi, *g.* tertii: et continuat se etiam ligamento *h.* quod intercedit inter os sacrum et coccygis os primum; et *i.* quod inter coccygis os primum et secundum, et *k.* quod inter secundum et tertium.

(1) Levator coccygis, *Morgagni;* Triangularis coccygis, *Santorini;* Sacro-coccygeus, *Winslow;* Ischio-coccygeus, *Dumas.*

TABULA LXXI.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Intercostalis externus nonus (1) *a parte posteriore.*

Hic solus in exemplum externorum propositus. Adde Tab. LIX. *H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S.* in dorso.

a. b. b. Origo ab exteriore et inferiore parte costae nonae, *a.* inde ubi illa ultra processum, cui innixa, procedere incipit.

c. c. c. Insertio exteriori et superiori parti costae decimae.

FIG. II.

Intercostalis externus nonus a latere.

a. a. a. Origo ab exteriore et inferiore parte costae nonae.

b. b. b. Insertio, ut in Fig. I. *c. c. c.*

FIG. III.

Intercostalis internus nonus a latere.

Hic solus in exemplum internorum propositus.

FIG. IV.

Intercostalis internus nonus (2) *a parte posteriore.*

Solus hic in exemplum internorum propositus. Adde Tab. LIX. *T. U. V. W. X. Y. Z. a. æ. b. c.* in dorso.

(1) Externos intercostales *inter-lateri-costales* appellat *Dumas*.

(2) Internos intercostales *Dumas* vocat *inter-pleuri-costales*.

FIG. V.

Intercostalis internus nonus et decimus a parte interiore.

a. a. b. b. b. c. c. d. d. d. e. Nonus.

a. a. Principium tendinosum, quo oritur *b. b. b.* ab inferiore et interiore parte costae nonae, et quidem a superiore margine sulci, cui insident vasa intercostalia.

c. c. Extremum tendinosum, quo se inserit *d. d. d.* interiori parti marginis superioris costae decimae, et *e.* hac etiam parte, oblique, interiori costae amplitudini.

f. Noni pars, quae longius descendit, costamque decimam praeterlapsa, ad undecimam pertinet.

g. Principium ejus, diu tendineum.

h. Extremum tendinosum, insertum *i. i.* cum Intercostali decimo, interiori parti marginis superioris costae undecimae.

k. l. m. n. Decimus.

k. Principium tendinosum, quo oritur *l. l.* ab inferiore et interiore parte costae decimae, ut nonus a nona.

m. Extremum tendinosum, quo se inserit *n. n. n.* interiori parti marginis superioris costae undecimae.

FIG. VI.

Levator brevior costae decimae (1).

Hic propositus in reliquorum exemplum. Adde Tab. LIX. *κ. λ. μ. ν. ξ. ο. π. ρ. σ. ς. τ. υ.* in dorso.

a. a. Origo a processu transverso vertebrae dorsi quartae, fere a tota ejus longitudine, ab inferiore parte.

b. Principii pars tendinosa.

c. c. Extremum, insertum superiori margini costae decimae, acutae eminentiae, quae se ex ea erigit, ubi a corporibus vertebrarum recedere incipit, et exteriori parti

(1) Supracostales breves, *Verheyen*, *Winslow*.

marginis superioris paullo ultra processum eumdem.

d. Extremi pars tendinosa.

In Syntaxi, Tab. LIX. uti paullo ante dictum est, $\varkappa. \lambda. \mu.$ etc.

FIG. VII.

Levator longior costae decimae (1).

In exemplum reliquorum propositus. Adde Tab. LIX. *F. G.* in dorso.

a. Origo ab inferiore et posteriore parte processus transversi vertebrae dorsi quintae.

b. Principii pars tendinosa.

c. Extremum insertum posteriori parti marginis superioris costae decimae, juxta externum latus Levatoris brevioris.

d. Extremi pars tendinosa.

In Syntaxi, Tab. LIX. *A. F. G.* in dorso.

FIG. VIII.

Serratus posticus superior (2).

a. Pars tendinea, qua incipit, oriturque *b. b.* a ligamento cervicis circa tertiam et secundam colli spinam a dorso; *c.* a spina primae colli, *d.* duodecimae dorsi, *e.* undecimae; et in spinarum intervallis *f. g.* cum proximis musculis cohaeret.

h. i. k. l. Quatuor extrema, in quae se findit, quaeque inserit costae secundae, tertiae, quartae, quintae, ubi illae primum in priora incipiunt se curvare: ab exteriore parte, secundum marginem superiorem.

m. Primi extremum tendineum, insertum costae secundae.

n. Secundi, insertum tertiae.

(1) Supracostales longi, *Verheyen*, *Winslow*.

(2) Cervici - dorso - costalis, *Dumas*.

o. Tertii, insertum quartae.
p. Quarti, insertum quintae.
In Syntaxi, Tab. LVII. œ. etc. in cervicis et dorsi latere sinistro.

FIG. IX.

Serratus posticus inferior (1).

a. Pars tendinea, quae (cum Latissimo dorsi) oritur a spina dorsi vertebrae tertiae *b.*, secundae *c.*, primae *d.*, lumborum quintae *e.*, quartae *f.*, tertiae *g.*: et in intervallis spinarum illarum *h.i.k.l.m.* cohaeret cum proximis musculis.
n. Extremum primum, reliquís latius, insertumque *o. o.* costae nonae, exteriori parti marginis ejus inferioris, fere ubi se a dorso in priora curvat.
p. Extremum secundum, insertum costae decimae *q. q.* Angustius superiore.
r. Extremum tertium, insertum costae undecimae *s. s.*
t. Extremum quartum, insertum costae duodecimae *u. u.*
In Syntaxi, Tab. LVII. *C.* etc. in inferiore trunci parte.

FIG. X.

Cucullaris (2).

a.b.c.d.e.f.g. Principium tendineum.
a. Pars amplior principii, oriens *b. b. c.* a media crassa parte ossis occipitis, et finitima laterali.
A *c.* ad *e.* cohaeret cum pare sui, et cum eo a *c.* ad *d.* abscedit a ligamento cervicis, unde hic resectus.
A *d.* ad *e.* oritur a spinis duarum inferiorum colli vertebrarum, omniumque dorsi; posteriorem earum par-

(1) Dorsi - lumbo - costalis, *Dumas*.

(2) Trapesius, *Riolanus*, *Cowper*, *Winslow*. *Occipiti - dorso - clavisus - acromien*, *Dumas*.

tem complectens. In spinarum intervallis cum Cucullari sinistro cohaeret.

f. Principii plaga tendinea amplior, juxta imam cervicem, summumque dorsum.

g. Plaga tendinea amplior anguli imi.

h. Extremi pars tendinea, qua spinae scapulae non longe a basi insertum *i.*

Post continuo *k. k.* extremo tendinoso insertus *i. l.* exteriori parti marginis superioris spinae scapulae et processus superioris.

m. m. Caro; cujus fibrae superiores descendunt oblique in priora ad claviculam; inferiores adscendunt ad spinam scapulae; quae a confinio dorsi et cervicis, transversae sunt; quibus quo tum superiores, tum inferiores propiores, eo etiam magis sunt decursu similes.

In Syntaxi, Tab. LVI. *B.* etc. in capite, collo, dorso.

FIG. XI.

Cucullaris pars prior.

a. a. Inserta superiori parti et posteriori claviculae, juxta scapulae processum superiorem.

In Syntaxi, Tab. LII. Ψ. in collo.

FIG. XII.

Subclavius (1).

a. Tendo, quo incipit, excurrens per partem inferiorem carnis, et oriens *b.* ab exteriore parte extremi cartilaginei costae primae.

c. c. Extremum, insertum inferiori parti claviculae, mox retro caput ejus, usque ad connexionem cum processu coracoideo.

In Syntaxi, Tab. LIII. σ. ς. ς. in pectore.

(1) Costo-clavicularis, *Dumas.*

FIG. XIII.

Serratus magnus (1).

a. Caput primum, quod oritur *b.* ab exteriore et inferiore parte costae primae, et a principio etiam *c.* inhaeret Intercostali externo primo.

d. Caput secundum, quod oritur *e.* a tota altitudine costae secundae, et a principio etiam *f.* inhaeret Intercostali externo primo.

g. Caput primum et secundum conjuncta in unum, ex quo nata pars crassior est, extremo tendinoso inserta *h.* praecipue interiori parti orae scapulae brevissimae, mediae inter basim oramque superiorem.

i. Caput tertium, oriens *k.k.k.* ab exteriore parte marginis inferioris costae secundae. Latescit ad effigiem trianguli, et pertingit *l. l. l.* ad majorem partem basis scapulae interius.

m. Caput quartum, quod oritur *n. n.* ab exteriore parte costae tertiae, et inhaeret etiam *o. o.* Intercostali externo tertio: *p.* extremo tendinoso, pertinet ad basim scapulae infra caput tertium.

q. Caput quintum, quod oritur *r. r.* ab exteriore parte costae quartae, et tendinoso extremo *s.* inseritur angulo inferiori scapulae, mox infra caput quartum.

t. Caput sextum, inhaerens *u.u.* Intercostali externo quarto, et oriens *v.* ab exteriore parte costae quintae. Insertum *w.* angulo inferiori scapulae, mox infra quintum caput, extremo tendinoso.

x. Caput septimum, quod ab initio *y. y.* inhaeret Intercostali externo quinto, oriturque *z.* ab exteriore parte costae sextae. Pertinet *A.* ad imum anguli inferioris scapulae, infra caput sextum, extremo tendinoso.

B. Caput octavum, ab initio *C.C.* inhaerens Intercostali externo sexto, et *D.* oriens ab exteriore parte costae septimae.

(1) Costo - basi - scapularis, *Dumas*.

E. Caput nonum, inhaerens *F.F.* Intercostali externo septimo, oriens *G.* ab exteriore parte costae octavae.

H. Caput decimum, inhaerens ab initio *I.I.* Intercostali externo octavo, et oriens *K.* ab exteriore parte costae nonae.

L. Communis cauda capitis octavi, noni et decimi, pertinens extremo tendinoso ad angulum inferiorem scapulae. Cum ea quandoque conjunctum caput septimum.

M.N.N.O. Hinc resecta scapula, ut appareret subjacens ei Serrati pars: *M.* ora scapulae inter basim et oram superiorem: *N.N.* basis pars: *O.* angulus inferior.

In Syntaxi, Tab. LX. *K.L.M.N.O.P.Q.* in trunco.

FIG. XIV.

Serratus anticus (1).

a. b. Caput primum, quo oritur *c. c.* ab exteriore parte marginis superioris extremae partis osseae costae tertiae, et *d.* a proxima cartilaginis ejus: *b.* pars tendinea tenuis.

e. f. Caput secundum, quo oritur *g.g.* ab exteriore parte costae quartae, ductu obliquo, a superiore ejus parte, juxta cartilagineam ipsius portionem, et a proxima cartilaginea parte ipsa *h.* deorsum in posteriora inclinato: *f.* pars tendinea tenuis.

i. k. Caput tertium, quo oritur *l.* ab exteriore parte marginis superioris costae quintae, non longe a cartilaginea ejus portione: *k.* pars tendinea tenuis.

l. m. Extremum tendineum, quod in margine, qui axillam spectat, citius apparere incipit *m.* Insertum *n.* superiori et internae parti processus coracoidei scapulae, haud longe a mucrone ejus extremo.

In Syntaxi, Tab. LIII. *v.* etc. in pectore.

(1) Serratus minor, *Riolanus;* Serratus anticus minor, *Veslingius* et alii; Pectoralis minor, *Winslow;* Costo-coracoideus, *Dumas.*

FIG. XV.

Rhomboideus minor (1).

a. Principium tendineum, quo oritur a ligamento cervicis, juxta spinas trium primarum colli vertebrarum: a quo ligamento rescissum *b. b.*

c. c. Extremum scapulae insertum, illi parti basis, quae est juxta nascentem spinam, ubi basis angulum efficit cum ora superiore.

In Syntaxi, Tab. LVII. *m.* in dorso.

FIG. XVI.

Rhomboideus major (2).

a. Principium tendineum, quo oritur a latere extremi mucronis spinae vertebrae colli primae *b.*, dorsi duodecimae *c.*, undecimae *d.*, decimae *e.*, nonae *f.* Et in intervallis spinarum cum proximis musculis cohaeret, unde hic rescissus *g. g. g. g.*

h. i. Hac parte secundum scapulae basim se curvat, non autem inserit.

i. Extremum basi scapulae insertum, usque ad angulum inferiorem *k.*

In Syntaxi, Tab. LVII. *p.* etc. in dorso.

(1) Rhomboidis pars superior, *Riolanus, Douglas, Winslow*; cervici-dorso-scapularis, *Dumas*.

(2) Rhomboidis pars inferior, *Douglas. Winslow*.

TABULA LXXII.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Latissimus dorsi a latere (1).

a. a. Latus tendo, quo incipit.
b. Pars carnea.
c. d. Hîc latus tendo a Glutei magni principio, cum quo cohaeret, resectus.
d. e. Lati tendinis origo ab exteriore margine partis mediae cristae iliûm.
f. g. h. Capita, quae ab exteriore costarum parte oriuntur in latere corporis: *f.* quod ab undecima, *g.* quod a decima, *h.* quod a nona.
i. Hîc se ad Teretem majorem inflectit.
k. l. Pars interior: cujus *k.* pars carnea; *l.* tendo in quem desinit.
In Syntaxi, Tab. LX. Ω. etc. in trunco.

FIG. II.

Latissimus dorsi a parte posteriore.

a. a. Latus tendo, quo incipit.
b. b. Ortus ejus ab extremis spinis vertebrarum dorsi sex inferiorum, a spinis vertebrarum lumborum et ossis sacri.
c. d. Ortus a processibus obliquis, qui sunt a latere hiatus ossis sacri, in quem spinae canalis exit.

(1) Aniscalptor, *Laurent, Riolanus, Spigelius, Cowper;* Dorsalis maximus, *Laurent, Winslow.* Dorso - lumbo - sacro - humeralis, *Dumas.*

d. - e. Hac parte cum principio Glutei magni cohaeret, a quo rescissus.

e. - f. Ortus ab exteriore margine partis mediae cristae iliûm.

g. Pars carnea.

h. Hîc se ad Teretem majorem inflectit.

i. k. Pars interior, cujus *i.* pars carnea, *k.* tendo, in quem desinit.

In Syntaxi, Tab. LVI. *P.* etc. in dorso.

FIG. III.

Latissimus dorsi a parte priore.

a. b. Capita, quae a costis oriuntur: *a.* quod a decima, *b.* quod a nona.

c. Pars carnea prior.

d. Pars carnea interior, a dorso veniens, truncata in *e. e.*

f. Tendo in quem abit, insertus *g. g.* aliquantum infra tuber inaequabile minus capitis superioris humeri, eminentiae *h. h.* quae sulcum terminat, a posteriore parte, per quem descendit tendo Bicipitis brachii.

In Syntaxi, Tab. LII. *τ. υ. φ.* in trunco.

FIG. IV.

Pectoralis a parte priore (1).

a. a. Origo a priori parte fere tota claviculae, quâ ad thoracem incurva est.

b. b. b. Origo a priori margine ossis pectoris, a radice sustentaculi claviculae, usque ad locum, ubi inserta cartilago costae sextae.

c. Ab exteriore parte extremae cartilaginis costae sextae.

d. e. A superiore parte et exteriore cartilaginis costae septimae fere extremae, principio tendineo tenui; cujus

(1) Sterno - costo - clavio - humeralis, *Dumas*.

inferior pars *e.* aut ad Pectoralem dici potest pertinere, aut ad aponeurosim Obliqui externi abdominis.

f. f. Hac parte cohaeret cum aponeurosi Obliqui externi abdominis, unde rescissus.

g. Portio ab aponeurosi accedens Obliqui externi abdominis, quae hîc tendinea: *h. h.* hîc rescissa ab aponeurosi.

i. i. Vestigium a Deltoide impressum, cui hac parte subjacet.

k. Tendo in quem abit pars superior, insertus *l. l.* eminentiae oblongae *m.* ossis humeri, in parte ejus interiore. *In Syntaxi* Tab. LII. ξ. in trunco. A latere Tab. LX. *H. I.* in trunco.

FIG. V.

Pectoralis extremum a parte posteriore.

a. b. Partes extremi prioris: quarum *a.* tendinea, *b.* in superficie tendinosa, tenuis.

c. Pars inferior, quae veniens a priori parte, flectit se circum superiorem.

d. d. Extremum tendineum posterius, quod a superiore parte decussat extremum prius, ipsi applicatum et cum eo connexum.

e. e. f. Insertio ossi humeri. Fig. IV. *l. l.*

g. g. g. g. Os humeri truncatum, excissa parte ejus, ut extremum Musculi cerni posset.

FIG. VI.

Infraspinatus (1).

a. - b. Origo a dorso scapulae secundum basin: *b. - c.* ab inferiore parte spinae. Caeterum oritur usque ad radicem processus superioris.

d. Tendo, ubi extus primum incipit apparere.

(1) *Sous - spini - scapulo - trochiterien, Dumas.*

e. f. Portiones carneae, quae ad tendinem illum accedunt: *e.* superior, quae a spina procedit: *f.* inferior, quae ab angulo inferiore.

g. Extremum tendineum, insertum *h.* superiori et posteriori parti tuberis inaequabilis majoris ossis humeri.

In Syntaxi, Tab. LVII. *μ.* etc. in scapula. A latere Tab. LX. Π. in trunco.

FIG. VII.

Coracobrachialis, a parte priore (1).

a. a. Coracobrachialis.

b. Communis ortus cum capite breviore Bicipitis brachii, a processu scapulae coracoideo.

c. Pars capitis brevioris Bicipitis brachii, extrinsecus tendinosa, et conjuncta cum Coracobrachiali: *d. d.* hîc resecta.

e. Excursus tendinosus per carnem Coracobrachialis, inde ubi caput breve Bicipitis cum eo non amplius cohaeret.

f. Hîc divisus est, penetrante nervo.

g. Insertio posteriori parti et interiori ossis humeri, infra mediam ossis ipsius longitudinem.

In Syntaxi, Tab. LIV. *ζ. η. β.* etc. in humero.

FIG. VIII.

Coracobrachialis a parte posteriore.

a. Tendo, qui duobus principiis *b. c.* exoritur.

d. Carnis divisio, per quam nervus penetrat.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *ν.* in brachio.

(1) Coracoideus, *Riolanus;* Perforatus, *nonnulli;* Coraco-humeralis, *Dumas.*

FIG. IX.

Teres major a parte priore (1).

a. Extremum tendineum, insertum *b. b.* eminentiae oblongae *c. c.* ossis humeri, quae est aliquantum infra tuber inaequabile minus capitis ejus superioris.
In Syntaxi, Tab. LIV. *Z. α.* in scapula.

FIG. X.

Teres major a parte posteriore.

a. a. Ortus ab exteriore parte anguli inferioris scapulae ac finitimae partis orae prioris.
b. Extremi pars tendinosa.
In Syntaxi, Tab. LVIII. *κ. λ. μ.* in scapula. A latere Tab. LX. Ψ. in trunco.

FIG. XI.

Deltoides a parte priore (2).

a. Primi ordinis portionum, e quibus constat, prima, principio tendinoso *b. b.* oriens *c. c.* a parte priore claviculae, quâ pars illa concava est; et alias quoque a mucrone processus superioris scapulae.
d. Secundi ordinis prior, principio tendineo *e.* conjuncto ab initio cum principio tendineo portionum quibus intersertum, oriens *f.* a mucrone processus superioris scapulae, inter ortum prioris *a.* et *g.*
g. Primi ordinis tertia, principio tendineo *h.* conjuncto cum principio portionum, quibus intersertum, oriens *i.* ab extremo processus superioris scapulae.

(1) Anguli-scapulo-humeralis, *Dumas*.
(2) Elevator, attollens humerum, *Spigelius*; Sub-acromio-clavi-humeralis, *Dumas*.

k. Secundi ordinis media, quae principio tendineo *l.* cum proximae portionis *g.* principio tendineo conjuncto in unum, oritur a processu superiore scapulae inter ortum portionis *g.*, et *g.* Fig. XII. Pertinet *m.* ad locum medium inter duo tubera oblonga, quae os humeri habet statim supra medium longitudinis suae, et cohaeret in fine cum Brachiali interno.

n. Extremum tendineum, effectum a portionibus *a. d.* insertum *o.* priori tuberi ossis humeri.

In Syntaxi, Tab. LII. *M.* etc. in humero.

FIG. XII.

Deltoides a parte posteriore.

a. Primi ordinis portionum, e quibus constat, secunda et posterior, principio tendineo *b. b.* ad exteriora excurrente, oriens *c. c.* a margine inferiore spinae et processus superioris scapulae.

d. Secundi ordinis portio posterior, principio tendineo *e.* conjuncto cum principio tendineo portionum, quibus intersertum, oriens *f.* a margine inferiore processus superioris inter portiones *a.* et *g.*

g. Primi ordinis portio quarta, principio tendineo *h.* conjuncto cum principio portionum quibus intersertum, oriens *i. i.* a cubito processus superioris ubi se flectit.

k. Secundi ordinis portio media, quae principio tendineo *l.* cum proximae portionis *g.* principio tendineo conjuncto in unum, oritur a margine processus superioris.

m. m. Extremum tendineum, quod portiones *a. d.* efficiunt, insertum *n. n.* posteriori tuberi oblongo ossis humeri, cui se etiam portio *g.* inserit.

o. o. Hinc rescissa caro, qua cohaeret cum Brachiali interno.

In Syntaxi, Tab. LVI. *ζ.* etc. in humero. A latere Tab. LX. *A.* etc. in brachio sinistro.

FIG. XIII.

Teres minor a parte posteriore (1).

a. a. Origo a margine scapulae priore et inferiore; et quidem ab ejus exteriore parte tota, ab angulo inferiore usque ad cervicem.

b. Tendo, insertus ossi humeri *c.*

d. e. Portiones carneae cum tendine insertae: *d.* altera a parte superiore; altera *e.* ab inferiore.

Insertus inferiori et posteriori parti tuberis inaequabilis majoris ossis humeri, finitimaeque parti cervicis.

In Syntaxi, Tab. LVII. *τ.* in scapula. A latere Tab. LX. Φ. in trunco.

FIG. XIV.

Teres minor a parte priore.

a. a. Principii pars tendinosa.

b. b. Origo a margine scapulae priore et inferiore.

FIG. XV.

Subscapularis (2).

a. b. c. d. e. Fasciculorum, e quibus constat, primi ordinis quinque, qui oriuntur ab eminentiis, quae in cava scapulae parte sunt juxta basim ejus: primus *a.* mox infra angulum superiorem: quintus *e.* ad radicem anguli inferioris: tres reliqui *b. c. d.* medio inter hos loco *f. f. f. f.* principia tendinea.

g. h. i. k. l. Fasciculorum, e quibus constat, secundi ordinis quinque;

(1) *Margini - sus - scapulo - trochiterien, Dumas.*

(2) Immersus, sive subscapularis, *Riolanus;* Sous - scapulo - trochinien, *Dumas.*

quorum quatuor inferiores *h. i. k. l.* interjecti primi ordinis quinque; superior *g.* supra eorumdem superiorem: *m. m. m. m. m. m.* origo eorum ab interiore parte scapulae.

Ordo tertius in intervallis fasciculorum secundi ordinis, subjectus primo. Ordines ipsi totam interiorem scapulae superficiem occupant.

n. n. Extremum commune.

o. Tendineum extremum, insertum *p. p.* tuberi inaequabili minori capitis ossis humeri, a summo ad imum.

q. Carnea extremi pars, infra tendineam modo dictam inserta ossi humeri infra tuber modo memoratum.

r. Tuber inaequabile minus capitis humeri.

In Syntaxi, Tab. LV. Φ. etc. in scapula.

FIG. XVI.

Supraspinatus a parte posteriore (1).

a. Pars carnea insidens cavo, quod est supra spinam scapulae.

b. b. b. Prima origo a posteriore parte cavi quod est supra spinam: inde usque ad lunulam, quae ad radicem processus coracoidei, oriri pergens.

c. Extremum tendineum, insertum *d.* vertici tuberis inaequabilis majoris capitis humeri.

In Syntaxi, Tab. LVII. *ι.* in scapula.

FIG. XVII.

Supraspinatus a parte priore.

a. Tendo, in quem abit, insertus *b.* vertici tuberis inaequabilis majoris capitis humeri.

c. c. Truncatus processus coracoideus.

In Syntaxi, Tab. LIII. *r. s.* in brachio.

(1) *Sus-spini-scapulo-trochiterien, Dumas.*

TABULA LXXIII.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Brachialis internus (1).

a. b. Bicorne principium quo oritur ab osse humeri.
c. c. c. Cornu posterioris origo ab eodem osse.
d. Pars depressior, cui adjacet Supinator longus.
e. Superficies tendinosa extremi.
f. Insertus interiori parti capitis superioris ulnae.
In Syntaxi, Tab. LIV. *z.* etc. in humero.

FIG. II.

Brachialis internus a parte exteriore.

a. Principii cornu prius: *b. b.* ortus ejus ab osse humeri.
c. c. Pars depressior, quae est *d.* Fig. I.
In Syntaxi, a latere Tab. LX. *S.* in brachio sinistro.

FIG. III.

Biceps brachii (2).

a. b. c. Caput brevius: *a.* principium extrinsecus tendinosum, oriens *b.* a superiore parte extremi processus coracoidei scapulae: *c.* venter.
d. e. f. g. Caput longius: *d. e. f.* tendo, quo incipit, oriens *d.* a par-

(1) Humero - cubitalis, *Dumas.*
(2) Coraco - radialis, *Winslow;* Scapulo - coraco - radialis, *Dumas.*

te superiore et exteriore marginis sinus illius scapulae, cum quo committitur caput humeri. Decurrit *d.*-*e.* super caput humeri, et *e.*-*f.* per sinum qui est inter tubera inaequabilia capitis ejusdem: *g.* venter.

h. Venter communis.

i. Tendo, quo se inserit radio.

k. Aponeurosis, quam dat vaginae tendineae cubiti, *l. l.* truncata.

In Syntaxi, Tab. LIII. *w.* - *y.* in brachio. A latere Tab. LX. *P. Q. R.* in brachio sinistro.

FIG. IV.

Bicipitis extremus tendo a parte exteriore.

Extremus hic tendo, quia manus prona, inflexus ad priorem partem tuberculi, quod eminet infra cervicem radii.

a. a. Insertus parti posteriori ejusdem tuberculi.

FIG. V.

Triceps brachii a parte interiore (1).

a. b. Caput, quod *Longus* vocatur: *b.* principium tendinosum.

c. d. Caput, quod dicitur *Brachialis externus*: principium tendinosum marginis posterioris, qui oritur *e. e.* a margine posteriore humeri, et a tendine *f. f.* (2).

f. f. g. g. h. Tendo quidam, qui ab osse humeri *g. g.* oritur per longitudinem, et inseritur condylo *h.*

i. Tendo, qui ortus e superficie Brachialis externi, pertinet ad condylum humeri posteriorem *k.* conjunctus cum tendine *f. f.*

l. m. Caput, quod *Brevis* vocatur: *m.* principii pars tendinosa.

(1) Extensor cubiti magnus, *Douglas; Tri-scapulo-humero-olecranien, Dumas.*

(2) Longum cum Brevi *Gemellum* appellat *Cowper;* Bicipitem externum, *Douglas.* Anconeus magnus, internus, externus dicitur a *Winslowio.*

n. Intervallum inter eum et os humeri, per quod insignis nervus cum arteria et vena procedit.

In Syntaxi, Tab. LIII. $\delta.\varepsilon.\zeta.\eta.$ in brachio. Tab. LIV. $\theta.\iota.$ in humero.

FIG. VI.

Triceps brachii a parte exteriore.

a. b. c. d. Caput, quod *Brevis* vocatur: *b.* pars tendinosa, oriens *c. c. c.* ab exteriore parte ossis humeri per longitudinem, et quidem a radice cervicis: *d.* sinus a Deltoide impressus.

e. f. g. h. Caput, quod vocatur *Longus: f.* principium tendinosum, quo oritur *g.* ab imo cervicis scapulae: *h.* sinus impressus a Deltoide.

i. Caput, quod dicitur *Brachialis externus.*

k. Tendo communis trium horum capitum: *l.* tendinea pars, quam Longus efficit: *m.* pars tendinea a Brachiali externo addita tendini communi.

n. Pars tendinea, quae oriens a superficie Brachialis externi ad condylum humeri majorem pertinet *o.*

p. q. Tendo communis insertus exteriori parti verticis olecrani.

r. Tendinis communis mucro tenuior, insertus *q. s.* priori parti olecrani, et spinae, quae continuo eminet ab ulna.

In Syntaxi, Tab. LVII. ω. - *N.* in brachio. A latere, Tab. LX. *T.* - *X.* in brachio sinistro.

FIG. VII.

Tricipitis brachii caput, quod vocatur Brachialis externus, a parte exteriore.

a. - *b.* Longi caro rescissa: *b.* - *c.* Brevis truncata pars cum tendine communi.

d. e. Brachialis externus, cui vestigium impressum *d.* a Longo, *e.* a Brevi.

f. f. f. Ortus ejus ab exteriore parte ossis humeri, et porro *g.* ab exteriore parte radicis condyli.

h. Pars tendinosa.

i. Pars tendinea oriens e superficie Brachialis externi, et pertinens *k.* ad condylum humeri majorem.

l. Tendo communis Tricipitis.

m. Pars tendinea, quam Longus efficit et adjungit tendini communi.

n. Pars tendinea Brachialis externi.

o. o. Tendo insertus exteriori parti verticis olecrani.

p. Hîc Brachialis externus cum tendine communi ad olecranon pertingit, portione carnea.

In Syntaxi, Tab. LVIII. ξ. - ψ. in brachio.

FIG. VIII.

Anconeus (1).

a. Tendo quo incipit, et oritur *b.* ab exteriore et inferiore parte condyli minoris humeri.

c. c. Extremum, insertum priori parti olecrani, statim infra Brachialem externum, marginique exteriori ulnae infra olecranum.

In Syntaxi, Tab. LVII. *Y.* etc. in brachio.

FIG. IX.

Radialis internus (2).

a. Principium tendineum, quo oritur *b.* ab extremo condyli posterioris ossis humeri; una cum proximis musculis, Palmari longo, Ulnari interno, etc.

(1) Angoneus vel cubitalis, *Riolanus;* Anconeus parvus, *Winslow;* Epicondylo-cubitalis, *Dumas.*

(2) *Epitrochlo-metacarpien, Dumas.*

c. Tendo, in quem abit: qui parte *d.* crassiore procedit per sinum oblongum insculptum in interna parte ossis multanguli majoris, et inseritur *e.* mediae internae superiori parti capitis primi metacarpi indicis.

In Syntaxi, Tab. LII. Ψ. Ω. in brachio. A latere Tab. LX. μ. in brachio dextro.

FIG. X.

Ulnaris internus a parte interiore (1).

a. Principium tendineum, oriens *b.* a condylo majore humeri et cohaerens cum capite tendineo musculorum, qui ab illo condylo oriuntur. Per interiorem partem musculi excurrit longe *c.*

d. Principium oriens ab olecrano.

e. e. Pars tenuis et lata, quae est principii *d.* continuatio, et abscedit *f. f.* a vagina tendinea cubiti *g.*

h. Tendo in quem abit, insertus *i.* gibbae parti ossis subrotundi carpi, qua parte illud maxime eminet in interiora.

In Syntaxi, Tab. LIII. *A. A. B.* in brachio.

k. Ligamentum, quod *l.* ab osse subrotundo carpi, deductum est ad interiorem et superiorem partem capitis superioris ossis metacarpi manus quarti *m.*

FIG. XI.

Ulnaris internus et Radialis externus brevior, a parte exteriore.

a. - *k.* *Ulnaris internus*: *a.* principium, oriens *b.* a parte inferiore et posteriore condyli humeri, et cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui oriuntur ab eodem condylo.

(1) Cubitalis internus, *Riolanus*, *Winslow*; *Epitrochli-cubito-carpien*, *Dumas*.

c. Principium oriens a margine posteriore olecrani, prope et infra finem tendinis Tricipitis brachii.

d. d. Pars tenuis et lata, quae est continuatio ejusdem principii *c.*, et quae parte *e. e.* abscedit a vagina tendinea cubiti; sive potius principio tendineo tenui *i.* oritur *k. k.* cum ipsa vagina ab ulnae spina, quae eminet a posteriore parte olecrani. Parte *f. g.* infra ab eadem spina oritur.

h. Tendo insertus ossi subrotundo.

In Syntaxi, Tab. LVII. *l. - q.* in brachio. A latere Tab. LX. *π. ρ. σ.* in brachio dextro; *Y.* in sinistro.

l. - r. *Radialis externus brevior* (1): *l.* Ortus a condylo priore ossis humeri, capite tendineo communi cum Extensore digitorum, Ulnari externo etc.

m. Principium tendineum a communi capite separatum. Tendinea pars excurrit diu *n. n.* ubi sinus ab Extensore digitorum communi impressus.

o. Pars interior, eaque tendinosa.

p. Tendo in quem abit, insertus *q.* priori et exteriori parti radicis capitis superioris ossis metacarpi digiti medii, et proximo capiti superiori metacarpi indicis.

r. Hîc procedit tendo per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior externorum: retineturque ligamento armillari exteriore *16.* in manu dextra Tab. LVI. et in manu sinistra Tab. LX. *ζ.*

In Syntaxi, Tab. LVIII. *G. H. I.* in cubito. A latere Tab. LX. *l. m. m. m.* in brachio sinistro.

(1) Radieus externus, *Riolanus;* Radialis externus secundus, *Winslow; Epicondylo - sus - metacarpien, Dumas.*

TABULA LXXIV.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Radialis externus brevior, a parte priore (1).

a. Principium tendineum: *b.* tendo in quem abit, insertus *c.* priori et exteriori parti radicis capitis superioris ossis metacarpi digiti medii, et proximo capiti superiori metacarpi indicis.

d. Hîc procedit per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, et ibi retinetur ligamento armillari exteriore *e.* in brachio sinistro Tab. LII.

In Syntaxi, Tab. LIV. φ. φ. χ. χ. ψ. in cubito sinistro.

FIG. II.

Radialis externus longior, a parte exteriore (2).

a. a. Origo a margine priore ossis humeri, et continuo *b.* a condylo priore.

c. Hac parte conjungit se cum Extensore communi digitorum et Ulnari externo. Vide Tab. LVI. *C.* in cubito.

d. Pars tendinosa principii.

e. Tendo in quem abit; insertus *f.* parti exteriori et priori radicis capitis superioris ossis metacarpi indicis.

α. Tendo hîc procedit per priorem partem sinus secundi

(1) Radieus externus, *Riolanus;* Radialis secundus exterior, *Winslow; Epicondylo-sus-metacarpien*, *Dumas*.

(2) Radieus externus, *Riolanus;* Radialis externus prior, *Winslow; Humero-sus-metacarpien*, *Dumas*.

capitis inferioris radii, et retinetur ligamento armillari exteriore *16*. in manu dextra Tab. LVI. quod et in Tab. LX. *ζ*. in manu sinistra.

g. Pars interior.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *B*. - *F*. in cubito. A latere Tab. LX. *g*. *h*. *i*. *i*. *i*. *k*. in brachio sinistro.

FIG. III.

Radialis externus longior a parte priore.

a. Principium tendinosum.

b. *c*. Hic se in duos dividit, quorum *b*. praecipuus.

d. Tendo in quem abit pars praecipua.

e. Tendinis pars minor, quae se cum altera *d*. conjungit: ex quo fit *f*. tendo communis, insertus *g*. exteriori parti et priori radicis capitis superioris ossis metacarpi indicis.

h. Hic procedit tendo per priorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, et retinetur ligamento armillari exteriore *e*. in brachio sinistro, Tab. LII.

In Syntaxi, Tab. LIV. *σ*. - *υ*. in cubito sinistro.

FIG. IV.

Ulnaris externus (1).

a. Principium tendineum oriens *b*. ab exteriore parte condyli prioris humeri.

c. Pars vaginae tendineae, quae post integumenta communia complectitur musculos qui in exteriore cubiti parte siti sunt, cum principio tendineo *a*. orta a condylo *b*.

d. *d*. Hic rescissa, mox infra ortum Ulnaris ab ea.

(1) Cubitalis externus, *Winslow*; *Epicondy - cubito - sus - metacarpien*, *Dumas*.

e. Tendo in quem abit. Is parte *f.* procedit per sinum priorem et exteriorem extremae ulnae: ibique retinetur ligamento *14.*, *15.*, *17.* in manu dextra Tab. LVI., in manu sinistra *y. a.*

g. Insertus superiori parti eminentiae, quae est ad posticam partem capitis superioris ossis metacarpi quarti.

In Syntaxi, Tab. LVI. *W.* - *Z.* in cubito. A latere Tab. LX. *n. o.* in brachio sinistro, *τ.* in dextro.

FIG. V.

Supinator longus (1).

a. b. Principium tendinosum, hic interruptum: quo oritur *c. d. d.* ab inferiore parte marginis prioris humeri, mox supra ortum Radialis externi longioris.

a. b. e. Sinus a Brachiali interno impressus.

f. Tendo in quem abit, insertus *g.* priori parti capitis inferioris radii, ad principium sinus illius, per quem decurrunt tendines Abductoris longi pollicis, et Extensoris minoris.

In Syntaxi Tab. LII. II. Σ. in brachio. A posteriori parte Tab. LVI. *ω.* in cubito. A latere Tab. LX. *a.* in brachio sinistro, *κ.* in dextro.

FIG. VI.

Supinator brevis a parte exteriore (2).

a. Tendo, oriens *b.* a parte inferiore extremi condyli prioris humeri.

c. *c.* Pars extrinsecus tendinosa, *d.* - *e.* hac parte, ab initio

(1) Supinatorum primus. *Spigelius*; Supinator radii longus, *Couper*; *Humerosus - radial*, *Dumas*.

(2) Supinatorum secundus, *Spigelius*; Supinator radii brevis, *Couper*; Epicondylo - radialis. *Dumas*.

tota tendinea, oriens ab exteriore parte capsae articulum radii cum humero et ulna continentis, unde rescissa: *e.* - *f.* ab hac eminentia incipiens, deorsum aliquantum exporrecta.

g. Extremum radio insertum.

In Syntaxi, Tab. LIX. Θ. etc. in brachio.

FIG. VII.

Supinator brevis a parte interiore.

a. Tendo, quo incipit. Parte *b.* inserit se supra eminentiam radii, cui insertus Biceps brachii. Porro inserit se *c. c. c.* secundum ambitum tuberculi quod est ante eminentiam memoratam. Post *d. d.* fere usque ad mediam radii longitudinem interius.

e. Pars posterior inter ulnam et radium conspicua.

In Syntaxi, Tab. LV. *b.* - *f.* in cubito.

FIG. VIII.

Pronator teres a parte interiore (1).

a. a. Principium oriens ab interiore et superiore parte condyli posterioris humeri.

b. Pars tendinosa extrinsecus.

c. Tendo in quem abit.

In Syntaxi, Tab. LII. Φ. in brachio. A latere Tab. LX. λ. in brachio dextro, *b.* in sinistro.

FIG. IX.

Pronatoris teretis extremum a parte exteriore.

a. Tendo extremus, insertus *b. b.* superficiei inaequabili, quae est in media gibba parte radii.

(1) Epitrochlo - radialis, *Dumas*.

FIG. X.

Pronator quadratus, a parte interiore (1).

a. a. Superficies tendinosa.
b. b. Ortus ab oblonga eminentia, quae est in interiore et posteriore ulnae parte supra caput ejus inferius.
c. c. Insertio inferiori parti radii, tum interiori ejus superficiei et margini, qui ex adverso ulnae est.
In Syntaxi, Tab. LV. *g.* - *k.* in cubito. A parte posteriore, Tab. LIX. Φ. in brachio dextro et sinistro.

FIG. XI.

Pronator quadratus, a latere.

a. a. Superficies tendinosa.
b. b. Ortus ab oblonga eminentia, de qua dictum est in Fig. X.

(1) Pronator inferior quadratus, *Riolanus*, *Cowper*; Pronator transversus, *Winslow*; Cubito - radialis, *Dumas*.

TABULA LXXV.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Extensor communis digitorum manus cum Extensore proprio auricularis.

a. - z. Extensor communis digitorum manus (1).

b. Principium tendineum oriens *c.* ab extremo condylo priore ossis humeri.

d. Pars vaginae tendineae, quae post integumenta complectitur musculos, cum principio tendineo *b.* orta a condylo *c.*

e. e. Hinc reliquum ejus rescissum.

f. Portio ad indicem pertinens: *g.* tendo in quem abit, cui se deinde adjungit Indicatoris tendo *V.* ex quo fit tendo communis *h.*

i. Tendo ad digitum medium pertinens, in quo tendine incisura *k.* qua per manum incedit. Portio carnea, quae tendinem hunc producit, subjecta portionibus duabus reliquis *f. l.*

l. Portio ad annularem pertinens: *m.* tendo in quem abit; in progressu suo per dorsum manus incisuram *n.* habens: *o.* ejus ramus, adjungens se tendini digiti medii: *p.* ejusdem tendinis ramus, qui se deinde findit in duos, quorum alter *q.* adjungit se tendini *ε.* auricularis, alter *r.* rursus in duos se dividit; alteroque *s.* pariter accedit ad tendinem *ε. ζ.* auricularis, immo potius ad tendinem *q.* cum tendine auricularis conjunctum: al-

(1) Magnus Extensor digitorum, *Riolanus;* Extensor quatuor digitorum, *Winslow; Epicondylo - sus - phalangettien commun, Dumas.*

tero *t.* ad truncum tendinis *m. n.* annularis: *n.* portio a tendine *n.* abscedens, accedensque ad tendinem *ε. ζ.* auricularis, sive potius ad tendinem *q.*

v. Portio tendinea, qua truncus tendinis *m. n.* ad annularem pertinentis cum tendine auricularis *ε. ζ.* conjunctus ad initia digitorum; quae portio fit ex portionibus *s.* et *u.* et infra hanc aponeurosi *w.* a tendine *m. n.* abscedente, confluentibus in unum.

x. Portio tendinea, qua truncus tendinis *m. n.* ad annularem decurrentis, cum tendine *i.* medii juxta digitorum radices conjunctus. Fit ex tendine *o.* confluente cum aponeurosi *y.* quae abscedit a trunco *m. n.* tendinis annularis.

z. Aponeurosis, quae a tendine *i.* medii orta ad tendinem *g.* indicis accedit.

In Syntaxi, Tab. LVI. *d.* etc. in cubito, et Tab. LX. *p. q. r. s. t.* in brachio sinistro et manu, tum et in manu dextra.

α. - ζ. *Extensor proprius digiti auricularis.*

β. Ejus principium, cum principio Extensoris communis digitorum conjunctum.

γ. Pars vaginae cubiti tendineae, de qua supra dictum est ad *d.* Ab ea subtus fibrae hujus musculi procedunt.

δ. δ. Hinc reliquum ejus rescissum.

ε. Tendo in quem abit; *ζ.* quâ per dorsum manus decurrit leviter fissus.

In Syntaxi, Tab. LVI. *a.* etc. in cubito, Tab. LX. *v. w.* in brachio sinistro.

η. θ. ι. κ. Tendines Extensorum, qua per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus Interosseorum, Lumbricalium etc. Quorum *η.* qui digiti auricularis est, fit ex tendine *ε.* Extensoris auricularis proprii, conjuncto cum portionibus *q.* et *s. u. w.* ab Extensore communi accedentibus: *θ.* qui annularis: *ι.* qui medii; sunt Extensoris communis: *κ.* qui indicis fit ex tendine Indicatoris *V.* conjuncto cum tendine *g.* ab Extensore communi.

$\lambda.\lambda.\lambda.\lambda.$ Extrema illorum tendinum: μ. unumquodque insertum tuberculo oblongo et transverso quod est in superiore capite ossis ordinis secundi.

$\nu.\xi.$ Tendinis indicis conjunctio ν. cum tendine Lumbricalis primi: ξ. cum tendine Interossei posterioris indicis.

$o.\pi.$ Tendinis digiti medii conjunctio o. cum tendine, qui Interosseo priori digiti medii communis cum Lumbricali secundo: π. cum tendine Interossei posterioris digiti medii.

$\rho.\sigma.$ Tendinis digiti annularis conjunctio ρ. cum tendine qui Interosseo priori annularis et Lumbricali tertio communis: σ. cum tendine Interossei posterioris digiti annularis.

$\tau.\upsilon.$ Tendinis digiti auricularis conjunctio τ. cum tendine, qui Interosseo priori auricularis et Lumbricali quarto communis: υ. cum communi tendine Abductoris Flexorisque parvi digiti auricularis.

φ. Tendo Lumbricalis primi hîc truncatus, qui se conjungit ν. cum tendine indicis, acceptaque ab eo portione auctus decurrit χ. ad os tertium.

ψ. Tendo Interossei posterioris indicis hîc truncatus, qui se conjungit ξ. cum tendine indicis acceptaque portione auctus decurrit ω. ad os tertium.

A. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines χ. ω. insertum *B*. eminenti mediae exteriori parti capitis superioris ossis tertii.

C. Tendo Interosseo priori digiti medii cum Lumbricali secundo communis hîc truncatus: qui tendo se conjungit o. cum tendine digiti medii, et accepta ab eo portione decurrit *D*. ad os tertium.

E. Tendo Interossei posterioris digiti medii truncatus: qui se conjungit π. cum tendine digiti medii, et accepta portione auctus, decurrit *F*. ad os tertium.

G. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines *D*. et *F*. insertum *H*. eminenti mediae exteriori parti capitis superioris ossis tertii.

I. Tendo Interosseo priori annularis cum Lumbricali tertio communis, truncatus; qui tendo se conjungit *ρ.* cum tendine annularis, et hinc auctus decurrit *K.* ad os tertium.

L. Tendo Interossei posterioris digiti annularis, truncatus; qui tendo se conjungit *σ.* cum tendine annularis, et hinc auctus, decurrit *M.* ad os tertium.

N. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines *K. M.* insertum *O.* eminenti mediae exteriori parti capitis superioris ossis tertii.

P. Tendo Interosseo priori auricularis cum Lumbricali quarto communis, truncatus; qui se conjungit *τ.* cum tendine auricularis; acceptaque ab eo portione auctus, decurrit *Q.* ad os tertium.

R. Tendo communis Abductoris Flexorisque parvi digiti auricularis, truncatus; qui tendo se conjungit *υ.* cum tendine auricularis, acceptaque portione auctus decurrit *S.* ad os tertium.

T. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines *Q. S.* insertum *U.* eminenti mediae exteriori parti capitis superioris ossis tertii.

In Syntaxi, Tab. LVI. *y. z. γ. δ. ε. η. θ. ι. κ.* etc. in manu dextra. Tab. LVII. Tab. LVIII. etc.

V. Tendo Indicatoris truncatus.

FIG. II.

Profundus a parte exteriore.

a. a. Ortus ab ulnae posteriore parte, incipiens infra radicem olecrani.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *R. S. S.* in cubito dextro.

FIG. III.

Profundus a parte interiore cum Lumbricalibus.

a. - p. *Profundus* (1).

b. b. b. Ortus ab ulna, et a vicina parte ligamenti, quod intercedit ulnam inter et radium.

c. Principii pars tendinosa.

d. e. f. Tendines tres ex carne orientes. Quorum primus *d.* abit in tendinem indicis *g. h.* Secundus *e.* in tendinem medii *i. k.* Tertius *f.* in duos *l.m.*, *n.o.*: quorum alter *l.m.* digiti annularis est; alter *n. o.* auricularis. Quâ tendines illi per volam et digitos decurrunt, quodammodo per longitudinem fissi sunt, et quasi ex duobus inter se connexis videntur constructi *h. k. m. o.* ad postremum *p. p. p. p.* inserti asperae superficiei, quae est in interiore parte ossium tertii ordinis, ad radicem capitis superioris.

g. i. l. n. Hîc tendines trajiciunt se per sinum interiorem carpi, sub ligamento carpi interiore, quod vide Tab. LIV. *N.* in manu dextra.

In Syntaxi, Tab. LIV. *C. C.* etc. in cubito.

q. - t. *Lumbricalis primus* (2), oriens *r. r.* a crassiore parte earum in quas tendo Profundi ad indicem pertinens quodammodo fissus est.

s. Tendo, qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, et deinde ad os indicis tertium pertinet.

t. Aponeurosis, quam conjungit cum aponeurosi Abductoris indicis.

u. - y. *Lumbricalis secundus;* insigniore parte *v. v.* oriens a crassiore parte tendinis Profundi ad medium digitum pertinentis: dein minus insigni *w.* a tendine pertinente ad indicem.

(1) Flexor tertii digitorum internodii, *Spigelius;* Perforans, *Cowper*, *Winslow;* *Cubito - phalangettien commun*, *Dumas*.

(2) Musculi flectentes primum internodium, *Spigelius;* *Annuli - tendino - phalangiens*, *Dumas*.

x. Tendo ejus, qui conjunctus cum tendine Interossei prioris digiti medii communem cum eo tendinem *y.* efficit, qui conjungit se cum tendine Extensoris communis.

z. – *δ.* *Lumbricalis tertius:* ad similitudinem secundi oritur insigniore parte *α. α.* a crassiore parte tendinis Profundi ad digitum annularem pertinentis; minus insigni *β.* a tendine pertinente ad digitum medium.

γ. Tendo ejus, qui conjunctus cum tendine Interossei prioris digiti annularis communem cum eo tendinem *δ.* efficit, qui abit cum tendine Extensoris communis ad os tertium digiti annularis.

ε. – *ι.* *Lumbricalis quartus:* ad similitudinem secundi insigniore parte *ζ. ζ.* oriens a crassiore parte tendinis Profundi ad digitum auricularem pertinentis, et minus insigni *η.* a tenuiore parte tendinis ad annularem pertinentis.

θ. Tendo ejus, qui conjunctus cum tendine Interossei prioris digiti auricularis communem cum eo tendinem *ι.* efficit conjungentem se cum tendine Extensoris auricularis, et ad os tertium digiti illius pertinentem.

In Syntaxi, Tab. LIV. *c. f. e.: g. w.: k. s.: n. p.* in manu dextra.

FIG. IV.

Sublimis (1).

a. Principium tendinosum, oriens *b.* ab interiore parte condyli majoris humeri.

c. Portio exili tendine *c.* oriens *d.* a priori parte eminentiae ulnae, cui Brachialis internus inseritur.

e. Caput amplum et tenue procedens a radio.

f. Pars tendinosa principii orientis a radio.

g. g. Ortus hujus capitis a radio juxta finem Supinatoris brevis et Pronatoris teretis incipiens: et hinc quoque oriri pergens.

(1) Digitorum secundi internodii flexor, *Spigelius;* Perforatus, *Cowper; Epitrochlo - coroni - phalanginien*, *Dumas*.

i. Portio ad indicem pertinens: *k.* tendo, in quem abit.

l. - - - ad digitum medium pertinens: *m.* tendo, in quem abit.

n. - - - ad digitum annularem pertinens: *o.* tendo, in quem abit.

p. - - - ad digitum auricularem pertinens: *q.* tendo, in quem abit.

k. m. o. q. Hìc tendines procedunt per interiorem concavam carpi partem, sub ligamento carpi interiore, quod vide Tab. LIII. *l.* in manu dextra.

r. Tendo in longitudinem quodammodo fissus. Ut hic, sic reliqui.

s. t. Cornua duo, in quae tendo se findit; inserta *u. v.* interiori parti mediae longitudinis marginum ossis secundi ordinis; alterum priori, alterum posteriori. Sic in reliquis.

w. Pars tenuior, qua cornua illa sub tendine Profundi cohaerent inter se.

In Syntaxi, Tab. LIII. *C.* - *Q.* in cubito, etc.

FIG. V.

Sublimis.

a. Ligamentum, quod ab inferiore parte condyli posterioris humeri ad posticam capitis superioris ulnae, juxta imam sinus ejus lunati pertinet.

b. c. c. Rescissi Sublimis portio, *b.* quâ oritur a condylo, *c. c.* quâ a ligamento *a.* et a superiore et posteriore parte eminentiae inaequabilis ulnae, cui Brachialis internus inseritur.

FIG. VI.

Interossei manus interni ab exteriore parte (1).

a. *Interosseus digiti auricularis*, oriens *b. b.* a facie ossis me-

(1) *Sous-metacarpo-lateri-phalangiens, Dumas.*

tacarpi digiti illius, quae spectat os metacarpi annularis.

c. Tendo ejus, qui cum tendine Lumbricalis quarti conjungit se cum tendine Extensoris proprii auricularis et decurrit *e.* ad os tertium auricularis.

f. g. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem Extensoris; inferiore parte *f.* producta a tendine *c.*; superiore *g.* veniens e capsa articuli hujus digiti cum suo metacarpo.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *m. n. o. p. q. r.* in manu dextra.

h. Tendo Extensoris proprii auricularis: *i.* tendo communis Abductoris Flexorisque parvi ejusdem digiti.

k. *Interosseus prior annularis,* oriens *l. l.* a latere illo ossis metacarpi digiti illius, quod spectat os metacarpi medii.

m. Tendo ejus, qui accepto tendine Lumbricalis tertii, conjungit se *n.* cum tendine Extensoris communis ad hunc digitum pertinente, et decurrit *o.* ad os tertium digiti hujus.

p. q. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem Extensoris; inferiore parte *p.* producta a tendine *m.*; superiore *q.* veniens e capsa articuli digiti hujus cum metacarpo.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *y. z. α. β. δ.* in manu dextra.

r. Tendo Extensoris communis ad hunc digitum pertinens: *s.* tendo Interossei posterioris digiti annularis.

t. *Interosseus posterior indicis,* oriens *u. u.* ab illa superficie ossis metacarpi indicis, quae spectat os metacarpi medii.

v. Tendo ejus, qui se conjungit cum tendine extensore indicis, et decurrit *x.* ad os tertium ejusdem digiti.

y. z. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem extensorem indicis; inferiore parte *y.* producta a tendine *v.*; superiore *z.* veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *σ. ς. τ. υ.* in manu dextra.

α. Tendo extensor indicis: *β.* tendo Lumbricalis primi.

γ. *Interosseus prior indicis* (1), oriens *δ. δ.* a facie priore ossis metacarpi indicis.

(1) Abductor indicis, *Cowper.*

ε. Ejus tendineum extremum, insertum ζ. priori parti capitis superioris ossis primi indicis.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *2. 3.* in manu dextra.

FIG. VII.

Interossei manus interni ab interiore parte.

a. Interosseus prior indicis, oriens *b. b. b.* a facie priore ossis metacarpi indicis: *c.* extremum tendineum, insertum *d.* priori parti capitis superioris primi ossis indicis.

In Syntaxi, Tab. LV. *v. w.* in manu dextra.

e. Interosseus posterior indicis, oriens *f. f.* ut in Fig. VI. *u. u.*

g. Tendo ejus, qui accepta portione a tendine extensorum indicis decurrit ad os tertium indicis.

In Syntaxi, Tab. LV. *x. y.*

h. Interosseus prior annularis, oriens *i. i.* a facie illa ossis metacarpi digiti annularis, quae spectat os metacarpi medii.

k. Tendo ejus, cui se adjungit tendo Lumbricalis tertii, *l.* hîc truncatus; communisque ex iis factus tendo *m.* decurrit ad os tertium digiti hujus.

In Syntaxi, Tab. LV. *ε. ζ.* in manu dextra.

n. Interosseus digiti auricularis, oriens *o. o.* Ut in Fig. VI. *b. b.*

p. Tendo ejus, cui se adjungit tendo Lumbricalis quarti, truncatus *q.*: communisque ex iis factus tendo *r.* decurrit ad os tertium hujus digiti.

In Syntaxi, Tab. LV. *μ. ν.* in manu dextra.

FIG. VIII.

Interossei manus bicipites, seu externi a parte interiore (1).

a. - f. Interosseus prior digiti medii.

a. Caput tenuis, quod ab osse metacarpi indicis oritur.

(1) *Sus - metacarpo - lateri - phalangiens, Dumas.*

b. Caput crassius, oriens *c. c.* a latere ossis metacarpi digiti medii, quod spectat os metacarpi indicis.

d. Tendo ejus, cui se adjungit tendo Lumbricalis secundi, truncatus *e.* et communis ex iis factus tendo *f.* cum tendine Extensoris communis decurrit ad os tertium digiti hujus.

In Syntaxi, Tab. LV. *z.* in manu dextra, LIX. juxta *k.* in manu sinistra.

g. - k. Interosseus posterior digiti medii.

g. Caput tenuis oriens ab osse metacarpi annularis.

h. Caput crassius, oriens *i. i.* ab osse metacarpi digiti medii, quâ spectat os metacarpi annularis.

k. Tendo ejus, qui accepta portione a tendine Extensoris communis ad digitum medium pertinente, decurrit ad os tertium medii.

In Syntaxi, Tab. LV. *γ. δ.* in manu dextra, LIX. *l. l.* in manu sinistra.

l. - o. Interosseus posterior digiti annularis.

l. Caput tenuius, quod oritur ab osse metacarpi auricularis.

m. Caput crassius, oriens *n. n.* a latere ossis metacarpi digiti annularis quâ spectat os metacarpi auricularis.

o. Tendo ejus, qui accepta a tendine Extensoris communis ad annularem pertinente portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus.

In Syntaxi, Tab. LV. *ι. κ.* in manu dextra, LIX. *n. n.* in manu sinistra.

FIG. IX.

Interossei manus bicipites, seu externi ab exteriore parte.

a. - h. Interosseus posterior digiti annularis.

a. Caput tenuius, oriens *b. b.* ut in Fig. VIII. *l.*

c. Caput crassius, oriens *d. d.* ut in Fig. VIII. *n. n.*

e. Tendo, qui se conjungit *f.* cum tendine Extensoris communis, et decurrit *g.* ad os tertium digiti ipsius.

h. i. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem Extensoris communis, inferiore parte *h.* producta a tendine *e.*; superiore *i.* veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo.

In Syntaxi, Tab. LVII. *π. ρ. σ. ς. τ.* in manu dextra.

k. Tendo ab Extensore communi ad digitum annularem pertinens: *l.* tendo Interosseo priori annularis cum Lumbricali tertio communis.

m. - t. Interosseus posterior digiti medii.

m. Caput tenuius, oriens *n. n.* ab exteriore margine ossis metacarpi annularis, qua spectat os metacarpi medii.

o. Caput crassius, oriens *p. p.* ut in Fig. VIII. *i. i.*

q. Tendo, qui se conjungit *r.* cum tendine Extensoris communis, et decurrit *s.* ad os tertium digiti.

t. u. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem Extensoris communis; inferiore parte *t.* producta a tendine *q.*; superiore *u.* veniens e capsa articuli hujus digiti cum metacarpo.

In Syntaxi, Tab. LVII. *a. b. c. f. g. h.* in manu dextra.

v. - ε. Interosseus prior digiti medii.

v. Caput crassius, oriens *w. w.* ab osse metacarpi digiti medii quâ spectat os metacarpi indicis.

x. Caput tenuius, oriens *y. y.* ab exteriore margine ossis metacarpi indicis, quâ spectat os metacarpi medii.

z. Tendo, qui accepto tendine Lumbricalis secundi, conjungit se *α.* cum tendine Extensoris communis, et accepta ab eo portione, decurrit *β.* ad os tertium digiti medii.

γ. Commune extremum, in quod se conjungunt tendines *s. β.* insertum *δ.* ossi tertio.

ε. ζ. Aponeurosis, quae accedit ad tendinem Extensoris communis ad digitum medium pertinentem; inferiore parte *ε.* producta a tendine *z.*; superiore *ζ.* veniens e capsa articuli digiti cum metacarpo.

In Syntaxi, Tab. LVII. *i. i. k. k. l. m. n. p.* in manu dextra.

η. Tendo ab Extensore communi pertinens ad digitum medium.

TABULA LXXVI.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Flexor parvus digiti minimi manus (1).

a. Ortus ab exteriore parte ligamenti carpi, *b.* a media parte extremi processus incurvi ossis cuneiformis carpi.

c. Tendo in quem abit. Quo cum tendine Abductoris conjuncto fit tendo communis *d.*: is conjungit se cum tendine Extensoris auricularis proprio, et decurrit ad os tertium hujus digiti. Vide Fig. I. *R. v. S. T. U.*

In Syntaxi, Tab. LIII. *τ. υ. φ.* in manu dextra, LVII. *ζ.* in manu sinistra.

FIG. II.

Abductor digiti minimi manus (2).

a. Ortus ejus ab interiore et a posteriore parte eminentiae rotundae ossis subrotundi: *b.* a proxima ligamenti carpi interioris.

c. Tendo alter, in quem abit, insertus *d.* posteriori parti capitis superioris ossis primi digiti minimi.

e. Tendo alter qui se conjungit cum tendine Flexoris parvi truncato in *f.* Communis ex eo factus tendo inserit se infra extremum tendineum *d.*; dein adjungit se *g.* tendini Extensoris proprii auricularis.

(1) Pars *Hypothenaris* parvi digiti, *Riolanus*. *Second carpo-phalangien du petit doigt*, *Dumas*.

(2) Pars Hypothenaris parvi digiti, *Riolanus*; Extensor tertii internodii minimi digiti, *Cowper*; Hypothenar parvus, *Winslow*; *Carpo-phalangien du petit doigt*, *Dumas*.

In Syntaxi, Tab. LIII. ψ. ω. in manu dextra: Tab. LVII. θ. in manu sinistra: Tab. LX. *k*. in dextra.

FIG. III.

Indicator (1).

a. Principium tendineum oriens *b. b.* juxta posteriorem partem Extensoris majoris pollicis ab exteriore parte spinae ulnae, et a ligamento cubiti ossibus interjecto, juxta ulnam.

c. Tendo in quem abit, qui decurrit sub ligamento manus armillari (Tab. LVI. *16*. in manu dextra), dein se conjungit *d*. cum tendine Extensoris communis digitorum ad indicem pertinente *e*. hîc truncato, et cum eo efficit communem tendinem *f*.

In Syntaxi, Tab. LVII. *f. g. h.* in brachio.

g. Tendo Interossei posterioris indicis.

h. Tendo Lumbricalis primi.

FIG. IV.

Abductor indicis manus a parte exteriore (2).

a. Principium tendineum, oriens *b*. a dorso ossis multanguli majoris.

c. Origo a superiore parte marginis ossis metacarpi pollicis, quo id indicem respicit.

d. Portio oriens ab interiore et superiore parte ossis metacarpi indicis.

e. Aponeurosis, quam conjungit cum tendine Lumbricalis primi, et adjungit communi tendini Extensorum indicis, a quo hîc *f*. rescissa.

In Syntaxi Tab. LVII. *3 z*. in manu dextra: Tab. LX. π. in manu sinistra.

(1) Indicem abducens, *Spigelius*, *Veslingius*; Extensor secundi internodii indicis proprius, *Douglas*; Extensor proprius indicis, *Winslow*; *Cubito - sus - phalangettien de l' index*, *Dumas*.

(2) Adductor pollicis, *Spigelius*, *Cowper*; Semi - interosseus indicis, *Winslow*.

FIG. V.

Abductor indicis manus a parte interiore.

a. Tendinosa principii pars.
b. Extremum tendineum, quo insertus *c.* capiti superiori ossis primi indicis.

FIG. VI.

Opponens pollicis manus (1).

a. Ortus ab ossis multanguli majoris eminentia priore, et *b. b. b.* a ligamento carpi, principio tendinoso.
c. Tendinea extremi portio.
d. d. Insertio internae superficiei ossis metacarpi pollicis, ad caput ejus inferius.
e. Vestigium impressum ab Abductore brevi pollicis, et Abductore brevi altero.
In Syntaxi Tab. LIII. *q.* etc. in manu dextra: Tab. LVII. *ρ.* in manu sinistra.

FIG. VII.

Abductor brevis pollicis manus (2).

a. a. Origo a ligamento carpi interiore.
b. Extremum tendineum, cujus pars *c.* inserta internae et priori parti capitis superioris ossis primi pollicis.
d. Tenuitas tendinea, quae conscendit dorsum pollicis, et coit cum priore parte tendinum Extensorum pollicis.
e. Portio, quam tendo partis superioris Abductoris longi pollicis manus dat huic Abductori brevi.
In Syntaxi, Tab. LII. *Y. Z. Γ.* in manu dextra: Tab. LVI. *θ. κ.* in manu sinistra.
f. Tendo Extensoris minoris pollicis manus truncatus.
g. Tendo communis Extensorum pollicis.

(1) Flexor primi internodii pollicis, *Douglas;* Thenar, *Winslow.*
(2) Pars Thenaris, *Winslow; Scapho-sus-phalanginien du pouce, Dumas.*

FIG. VIII.

Abductor brevis alter pollicis manus.

a. Ortus ejus ab inferiore et exteriore parte ligamenti carpi interioris.

b. Extremum tendinosum, insertum *c.* internae et priori parti capitis superioris ossis primi pollicis.

In Syntaxi, Tab. LIII. *u.* etc. in manu dextra: Tab. LVII. *τ.* in manu sinistra.

FIG. IX.

Abductor longus pollicis manus a parte exteriore (1).

a. a. Principium tendineum, oriens *b. b.* ab ulnae spina, statim supra ulnae medium ab exteriore parte.

d. Pars, quae oritur *e. e.* a radii facie exteriore. Oritur etiam ab exteriore parte ligamenti, quod inter ulnam radiumque jacet intermedium.

f. Tendinosa illius portionis pars.

g. Tendo partis superioris.

h. Tendo partis inferioris, *i.* hîc truncatus.

In Syntaxi, Tab. LVII. Λ.-Φ. in brachio: Tab. LX. *x. y. y. z. z.* in brachio et manu sinistra.

FIG. X.

Abductor longus pollicis manus a parte interiore.

a. Pars ejus interior: *b.* superior: *c.* tendo in quem abit: cujus pars *d.* inserta internae parti ossis multanguli majoris, juxta pollicem: portio *e.* accedit ad Abductorem brevem pollicis manus, hîc truncata.

f. Pars inferior: *g.* tendo ejus insertus *h.* tuberculo, quod est in priore et interna parte capitis superioris ossis metacarpi pollicis.

(1) Extensor primi internodii pollicis, *Cowper;* Portio primi Extensoris pollicis, *Winslow; Cubito-radi-sus-metacarpien du pouce, Dumas.*

In Syntaxi, Tab. LIII. *a. b. c. d.* in cubito dextro: Tab. LVI. *η.* in manu sinistra.

FIG. XI.

Flexor brevis pollicis manus (1).

a. Origo ab interiore parte et inferiore ossis multanguli minoris, *b.* capitati, *c.* cuneiformis. Oritur etiam ab eminentia interna multanguli majoris et a capitibus vicinis ossium metacarpi indicis et medii digiti, saepe et annularis et pollicis.

d. Cauda altera, extremo tendineo *e.* inserta *f.* superiori parti illius ossium sesamoideorum, quae apposita ad articulum pollicis cum metacarpo, quod ab indice remotius.

g. Altera extremo tendineo *h.* inserta *i.* ossi sesamoideo, quod indici propius; dein infra illud *k.* proximae parti laterali capitis superioris ossis primi pollicis.

In Syntaxi, Tab. LV. *l.-q.* in manu dextra: Tab. LIX. Ψ.-*e.* in manu sinistra.

FIG. XII.

Flexor longus pollicis manus (2).

a. a. Prima origo a radio; tum et a ligamento ossibus cubiti interjecto.

b. Principii pars tendinosa.

c. Portio, quae ad eum accedit exili tendine *d.* oriens *e.* a condylo majore humeri, rarius occurrens: *f.* tendo, in quem portio illa abit, qui ad carnem Flexoris se adjungit, efficitque primum initium tendinis ejus *g.*

h. Tendo incedens inter ossa sesamoidea pollicis.

(1) Pars Flexoris primi et secundi ossis pollicis, *Cowper;* Flexor secundi internodii, *Douglas;* Antithenar, seu semi-interosseus pollicis, *Winslow;* *Carpo-phalanginien du pouce*, *Dumas*.

(2) Flexor tertii internodii pollicis, *Spigelius, Cowper, Douglas;* Longissimus pollicis, *Cowper;* *Radio-phalangettien du pouce*, *Dumas*.

i. Quâ secundum metacarpum pollicis incedit, per longitudinem quodammodo fissus est.

k. Insertus parti posticae fere mediae ossis ultimi pollicis, quâ eminet asperula.

Ligamentum quo coercetur, ubi secundum primum os pollicis incedit; vide Tab. LII. Σ. in manu dextra.

In Syntaxi, Tab. LIV. II. - *B.* in cubito et manu: Tab. LVIII. *X. X. Y.* in cubito sinistro et manu.

FIG. XIII.

Extensor major pollicis manus (1).

a. a. Ortus ab exteriore parte ulnae, et *b.* a ligamento, quod ab ulna ad radium deductum.

c. Principii pars tendinea.

d. Tendo in quem abit.

e. Tendo Extensoris minoris pollicis manus, hîc truncatus. Fig. XIV. *c.*

f. Commune extremum, in quod confluunt tendines Extensoris majoris et minoris pollicis, insertum *g.* tuberculo oblongo et transverso, quod eminet e priore et superiore parte ultimi ossis pollicis.

In Syntaxi, Tab. LVI. *a. b. c. d. e.* in brachio.

h. Aponeurosis, quae se adjungit tendini communi Extensorum pollicis, truncata.

FIG. XIV.

Extensor minor pollicis manus (2).

a. Pars tendinea principii oriens *b.* ab exteriore parte spinae ulnae, cui adnexum ligamentum interosseum, tum et a ligamento ipso.

c. Tendo in quem abit.

(1) Extensor tertii internodii pollicis, *Cowper, Douglas; Cubito-sus-phalangettien du pouce, Dumas.*

(2) Extensor secundi internodii pollicis, *Cowper, Douglas; Cubito-sus-palangien du pouce, Dumas.*

d. Tendo Extensoris majoris pollicis manus, hîc truncatus. Fig. XIII. *d.*

e. Commune extremum, in quod confluunt tendines Extensoris minoris et majoris, insertum *f.* tuberculo oblongo et transverso quod eminet e priore et superiore parte ossis ultimi pollicis.

In Syntaxi, Tab. LVII. Ψ. Ω. *d.* in brachio.

g. Aponeurosis eadem, quae est *h.* in Fig. XIII.

FIG. XV.

Adductor pollicis manus (1).

a. Origo ab interiore parte capitis superioris ossis metacarpi digiti annularis, juxta os metacarpi digiti medii; et inde *b. b.* ab interno latere ossis metacarpi medii.

c. Extremum tendineum, insertum *d.* ei parti capitis superioris ossis primi pollicis, quae spectat indicem.

In Syntaxi, Tab. LV. *s.* etc. in manu dextra: Tab. LIX. *g. h.* in manu dextra et sinistra.

FIG. XVI.

Adductor metacarpi digiti minimi manus (2).

a. Origo a posteriore parte extremi fere processus incurvi ossis cuneiformis carpi, et *b.* a proxima exteriore parte ligamenti interioris carpi, infra processum illum.

c. c. His partibus insertus est ossi metacarpi minimi juxta capita ejus.

In Syntaxi, Tab. LIV. *U.* etc. in manu dextra: Tab. LVIII. Ξ. Π. Σ. in manu sinistra.

(1) Pars *Hypothenaris* pollicis, *Riolanus*; Mesothenar, *Winslow*; *Metacarpo-phalanginien du pouce. Dumas.*

(2) Pars Hypothenaris parvi digiti, *Riolanus*; Interosseus ultimo ossi metacarpii parte manus externa adhaerens, *Spigelius*; Pars abductoris digiti minimi, *Cowper*; Flexor primi internodii, *Douglas*; *Metacarpien*, *Winslow*; *Carpo metacarpien du petit doigt*, *Dumas*.

FIG. XVII.

Palmaris longus et brevis.

a.-o. *Palmaris longus* (1).

b. Principium tendineum oriens ab extrema interiore parte condyli posterioris humeri, quod principium deinde per eum excurrit *c.*

d. Tendo in quem abit.

e. Aponeurosis in quam tendo ille dilatescit, partem accipiens a ligamento carpi interiore. Ea aponeurosis in quatuor portiones *f. g. h. i.* ad digitos procedentes, primum leviter distineta, deinde magis, ut non nisi filis tendineis transversis *k. k. k.* cohaereant.

l. l.: l. l.: l. l.: l. l. Extrema bicornia, in quae portio quaeque ad digitum pertinens abit. Eaque se adnectunt ligamento transverso, quod est ad radices digitorum, et cujus partes vestit, tum eam, quae est inter duo cornua cujusque portionis *m. m. m. m.*; tum illam, quae est inter cornua duarum portionum inter se proximarum.

o. Portio, quam dat Abductori brevi pollicis manus, rescissa.

In Syntaxi, Tab. LII. *α.-ε.* in brachio; Tab. LVI. *L.* in cubito, et *ρ.* in manu sinistra.

p. p. *Palmaris brevis*, in fasciculos inaequaliter distinctus (2).

q. q. Hic abscedit a principio aponeurosis Palmaris longi.

r. r. Extrema, quae abeunt in tendineum involucrum manus sequens post integumenta, et ad os metacarpi manus quartum pertinens.

In Syntaxi, Tab. LII. *g. g.* in manu dextra: Tab. LVI. *σ. σ.* in manu sinistra.

(1) Latescentis chordae musculus, *Falloppius*; Palmaris, *Riolanus*; Cubitalis gracilis, *Winslow*; *Epitrochlo-carpi-palmaire*, *Dumas*.

(2) Carpieus, *Riolanus*; Caro quaedam quadrata, *Spigelius*, *Douglas*; Palmaris cutaneus, *Winslow*, *Dumas*.

TABULA LXXVII.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Gluteus magnus (1).

Caro in fasciculos inter se laxe cohaerentes extrinsecus congesta.

a. a. Ortus ab osse iliûm, ad exteriorem marginem partis posterioris cristae, qua hoc os ultra sacrum retrorsum porrectum.

b. Hac parte oritur a margine externo ossis sacri.

c. Hac a tuberculo primo eorum, quae sunt a latere hiatus, in quem spinae dorsi canalis, medullam continens, exit.

d. Hac ab articulo processuum obliquorum ossis sacri et coccygis.

e. A latere coccygis.

f. Tendo in quem abit, qui inserit se eminentiae femoris, quae per posteriorem ejus partem a radice trochanteris majoris deorsum porrecta.

g. Hac parte conjungit se cum Vasto externo.

In Syntaxi, Tab. LVI. *γ.* in nate: Tab. LX. *w.x.y.* in coxa.

FIG. II.

Gluteus medius a parte posteriore (2).

a. a. a. Origo a facie dorsi ossis iliûm, juxta cristam ejus.

(1) Gluteus maximus et extimus, *Riolanus, Douglas; Le grand Fessier, Winslow; Ilio-sacro-femoral, Dumas.*

(2) *Le moyen Fessier, Winslow; Ilio-trochanterien, Dumas.*

b. Extremum tendineum, oblique affixum *c. c.* trochanteri majori, a radice ejus ad summum verticem.

d. d. Vestigium a Gluteo magno impressum.

In Syntaxi, Tab. LVII. *i.* etc. in inferiore trunci parte: Tab. LX. *t.* in coxa.

FIG. III.

Gluteus medius a parte priore.

a. Pars exterior: *b.* interior.

c. c. Origo a crista iliûm.

d. Pars tendinea, qua extremum tendineum ab interiore parte incipit.

In Syntaxi, Tab. LIII. *s.* in trunco.

FIG. IV.

Gluteus minor a parte posteriore (1).

a. a. a. Prima origo a dorso ossis iliûm, inter ortum Glutei medii et ischii principium, et a superiore parte orae posterioris ipsius ischii.

b. Pars tendinea, qua extremum tendineum ab exteriore parte incipit.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *z.* etc. in coxa.

FIG. V.

Gluteus minor a parte priore.

a. a. Ortus ab osse iliûm.

b. Pars exterior: *c.* interior.

(1) Tertius et intimus Gluteus, *Riolanus; Le petit Fessier, Winslow; Ilio-ischii-trochanterien, Dumas.*

d. Extremum tendineum, quod desinit ad eam partem trochanteris majoris, quae est juxta latus externum, a radice ejus usque ad partem superiorem: Tab. LIV. ρ. in trunco.

In Syntaxi, Tab. LIV. ξ. - σ. in trunco.

FIG. VI.

Pyriformis a parte posteriore (1).

a. Ortus ab exteriore parte orae posterioris et inferioris ossis iliûm, juxta sacrum.

b. Tendo in quem abit, qui pertinet ad internam partem medii cacuminis trochanteris majoris.

In Syntaxi, Tab. LVII. *n.* in inferiore trunci parte.

FIG. VII.

Pyriformis a parte priore.

a. b.: c. d.: e. f. Portiones tres, quibus oritur a parte priore ossis sacri, ab initio tendineae *b. d. f.*

g. Earum superior oritur a priori parte corporis secundi ossis sacri, mox supra foramen secundum.

h. Media a priori parte illius processus, qui est inter foramen secundum et tertium.

i. Inferior a priori parte processus, qui inter foramen tertium et quartum.

FIG. VIII.

Quadratus femoris a parte posteriore (2).

a. Principii pars tendinea.

(1) Iliacus externus, *Riolanus*, *Spigelius*, *Cowper;* Primus et superior Quadrigeminus, *Riolanus; Sacro - ili - trochanterien*, *Dumas*.

(2) Quartus Quadrigeminus quadratus, *Riolanus*. *Tuber - ischio - trochanterien*, *Dumas*.

b. b. Extremum insertum oblongae eminentiae ossis femoris, quae partim eminet a posteriore parte radicis trochanteris majoris, partim infra eam.
In Syntaxi, Tab. LVII. *z.* in inferiore trunci parte.

FIG. IX.

Quadratus femoris a parte priore.

a. a. Origo ab exteriore margine tuberis ischii.

FIG. X.

Gemini (1).

a. Geminorum superior, oriens *b.* ab exteriore parte extremi processus acuti ischii, juxta sinum, per quem Obturator internus se flectit.
c. Extremum tendineum.
d. Geminorum inferior, oriens *e. e.* ab exteriore parte tuberis ischii, juxta inferiorem partem sinus, per quem Obturator internus se flectit.
f. Principii pars interior, oriens *g. g.* extrinsecus ab ischio, a lunato termino sinus illius per quem Obturator internus se flectit.
h. Extremum tendineum. Quae extrema cum tendine Obturatoris interni conjuncta, cum eo se inserunt internae et priori parti cacuminis trochanteris majoris.
In Syntaxi, Tab. LVII. *q. s.* in inferiore trunci parte.

FIG. XI.

Obturator internus (2).

a. a. a. Origo ab interiore parte plus quam dimidia foraminis

(1) Marsupium carneum, *Columbus, Spigelius;* Secundus et tertius Quadrigeminus, *Riolanus; Ischio-spini-trochanterien, Dumas.*
(2) Marsupialis, *Cowper, Douglas; Intra-pelvio-trochanterien, Dumas.*

magni ossis coxae principio tendinoso: primum per latus pelvis procedit retrorsum; deinde se circum ischii marginem flectit *b.* per sinum, qui est inter ejus acutum processum et imum tuber; posteaque decurrit per dorsum ischii.

c. Tendo in quem abit, pertinens ad internam et priorem partem cacuminis trochanteris majoris.

In Syntaxi, Tab. LVIII. Θ.-Π. in coxa.

FIG. XII.

Obturator externus, a parte posteriore (1).

a. Pars quae foramen magnum ossis coxae obturat.

b. b. Originis pars ab interiore margine foraminis ipsius magni.

c. Extremi pars tendinea. Tendo extremus insertus posteriori parti lateris interni radicis trochanteris majoris.

In Syntaxi, Tab. LIX. *ρ. ρ. σ. τ.* in coxa.

FIG. XIII.

Obturator externus, a parte priore.

a. a. Principium tendinosum, procedens *b. b. b.* a priori parte ossis pubis et ischii, et ab iis quâ dimidiam et priorem partem ambitus faciunt foraminis magni ossis coxae.

In Syntaxi, Tab. LV. *α. β.* in trunco.

(1) *Extra-pelvio-pubi-trochanterien, Dumas.*

TABULA LXXVIII.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Psoas magnus (1).

a. Capitis primi principium tendineum, oriens *b.* ab imo margine corporis vertebrae primae dorsi, et *c.* a ligamento, quod inter corpus illud et corpus quintae lumborum intercedit. Quandoque ab ipsomet corpore quintae.

d. e. Capitis secundi principium tendineum, oriens *d.* ab imo margine corporis vertebrae quintae lumborum, et *e.* a ligamento quod inter corpus illud et corpus quartae intercedit.

f. g. Capitis tertii principium tendineum, oriens *f.* ab imo margine corporis vertebrae quartae lumborum, et *g.* a ligamento, quod inter corpus illud et corpus tertiae intercedit.

h. i. Capitis quarti principium tendineum, oriens *h.* ab imo margine corporis vertebrae tertiae lumborum, et *i.* a ligamento quod intercedit inter corpus illud et corpus secundae.

k. l. Capitis quinti principium tendineum, oriens *k.* ab imo margine corporis vertebrae secundae lumborum, et *l.* a ligamento, quod inter corpus illud et corpus primae intercedit.

m. Tendo in quem abit.

n. n. Hinc caro Iliaci interni, quae se ad tendinem illum adjungit, rescissa.

(1) Lumbalis, *Spigelius, Cowper;* Lumbaris internus, *Winslow; Pré-lumbo-trochanterien, Dumas.*

In Syntaxi, Tab. LV. *t.* etc. in trunco: a latere, Tab. LX. *o.* in coxa sinistra.

FIG. II.

Psoae magni capita.

Omnia a Psoa rescissa, cui illa, quae a corporibus vertebrarum oriuntur, ex parte subjecta: illa autem, quae a processibus transversis, in totum.

a. d. g. k. n. Capita quinque, quae a corporibus vertebrarum et ligamentis intermediis oriuntur.

a. Primi principium tendineum, oriens *b. c.* ut in Fig. I. dictum fuit.

d. Secundum, quod oritur tendineo principio *e. f.* ut in Figura mododicta, *d. e.*

g. Tertium, quod oritur tendineo principio *h. i.* ut in Fig. I. *f. g.*

k. Quartum, quod tendineo principio *l. m.* oritur *l.* ab imo margine corporis vertebrae tertiae lumborum, et *m.* a ligamento, quod inter corpus illud et corpus secundae intercedit.

n. Quintum, quod tendineo principio *o. p.* oritur ut in Fig. I. *k. l.*

q. s. u. w. y. Capita quinque, quae oriuntur principio tendineo a parte priore et inferiore processuum transversorum vertebrarum lumborum: *q.* primum principio *r.* a processu transverso quintae: *s.* secundum, principio *t.* quartae: *u.* tertium, principio *v.* tertiae: *w.* quartum, principio *x.* secundae: *y.* quintum, principio *z.* primae.

FIG. III.

Iliacus internus (1).

a. Hac portione oritur a posteriore parte processus transversi vertebrae primae lumborum.

(1) *Iliaco - trochantin*, *Dumas*.

b. Origo a ligamento *k.*

c. c. d. Prima origo ab interna superficie ossis iliûm, mox infra cristam.

Infra *d.* ubi crista a priori parte desinit: praeterea oritur ab ora priore ossis iliûm, ab ambitu interno, et ab inferiore parte radicis tuberculi, quod ex eadem illa ora eminet; tum a vicina parte capsae articulum coxae continentis.

e. Pars concava, quae cavum abdominis spectat.

f. f. Hîc caro ad tendinem Psoae magni accedit.

g. Infra eum tendinem caro ipsi femori se inserit.

h. Hinc resectus Psoas magnus.

Tendo communis Psoae magno cum Iliaco interno.

In Syntaxi, Tab. LV. *y.* in trunco.

k. Ligamentum a processu transverso primae lumborum ad proximam partem cristae iliûm pertinens.

FIG. IV.

Psoae magni et Iliaci interni extremum a parte posteriore.

a. Iliaci interni.

In Syntaxi, Tab. LIX. ξ. ο. in coxa et femore.

b. Tendo communis Psoae magno cum Iliaco interno, insertus *c. c.* trochanteri minori, eumque quasi comprehendens.

In Syntaxi, Tab. LIX. π. in coxa et femore.

FIG. V.

Adductor magnus femoris a parte priore (1).

a. a. Origo ab exteriore parte marginis extremi ossis pubis, juxta synchondrosim, unde usque ad tuber ischii oriri pergit.

(1) Tertium caput Tricipitis, *Riolanus; Ischio - pubi - femoral, Dumas.*

b. c. d. Partes inter se leviter distinctae, quae simul efficiunt extremum superius, femoris lineae posteriori per longitudinem insertum.

e. f. Pars magis distincta, abeuns deinde in extremum inferius, quod ad condylum interiorem pertinet: *f.* tendo e carne nascens.

In Syntaxi, Tab. LV. $\varkappa.\lambda.\mu.\nu.\xi.o.$ in femore.

FIG. VI.

Adductor magnus femoris a parte posteriore.

a. b. Origo ab exteriore parte tuberis ischii ad imum ejus usque: *a.* parte tendinosa, *b.* tendinea, quae excurrit *c.* per carnem.

d. Pars e priori parte veniens, ubi per altitudinem ossis pubis oritur.

e. e. Extremum latum, quod fine aliquantum tendinoso, ossi femoris *f. f. f.* insertum; asperae lineae quae est in postica ejus parte.

g. Extremum inferius quod abit in tendinem *h.* insertum *i.* mediae superiori parti lateris interni condyli interni femoris.

k. Vestigium a Gluteo magno impressum.

l. l. Tota haec pars concava ob vestigium impressum a Semimembranoso et Semitendinoso.

In Syntaxi, Tab. LIX. ς. - *D.* in femore.

FIG. VII.

Adductor magnus femoris a parte priore (1).

a. Principium tendineum, oriens *b.* a ligamento, quo synchondrosis ossium pubis ab exteriore parte constri-

(1) Primum caput Tricipitis, *Riolanus; Spini-pubio-femoral*, *Dumas.*

cta, et *c.* a tuberculo quod est in pubis ossis parte priore et superiore.

d. Pars tendinosa extremi.

In Syntaxi, Tab. LIII. Δ. Θ. in femore. A latere, Tab. LX. *m.* in sinistra coxa.

FIG. VIII.

Adductoris longi femoris extremum a parte posteriore.

a. a. Pars carnea truncata.

b. Extremi pars tendinea, inserta *c. c.* mediae fere longitudini femoris, ibique asperae eminentiae, quae longitudinem illam a posteriore parte discernit.

FIG. IX.

Adductoris brevis femoris extremum a parte posteriore.

a. a. Pars carnea truncata.

b. c. d. Ad extremum tripartita est; quarum portionum pars *e.* tendinea.

f. g. h. h. Inserta asperae eminentiae posteriori femoris.

FIG. X.

Adductor brevis femoris a parte priore (1).

a. Caput extrinsecus tendinosum, oriens *b.* ab osse pubis juxta synchondrosim, infra ortum Adductoris longi, tum *c.* a ligamento synchondrosim continente.

d. Extremum tendinosum.

In Syntaxi, Tab. LIV. ψ. ω. Γ. in femore.

(1) Alterum caput Tricipitis, *Riolanus*; *Sous-pubio-femoral*, *Dumas*.

TABULA LXXIX.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Pectineus a parte priore (1).

a. a. b. Origo, *a. a.* ab oblonga eminentia, quae est in parte priore cruris inferioris ossis pubis juxta synchondrosim ad tuberculum superius: et *b.* a tuberculo usque.

c. Extremum tendineum.

In Syntaxi, Tab. LIII. Γ. in femore. A latere, Tab. LX. *n.* in coxa sinistra.

FIG. II.

Pectinei extremum a parte posteriore.

a. a. Pars carnea truncata.

b. Extremum tendineum, insertum *c. c.* asperae lineae ossis femoris, a trochantere minore aliquantum deorsum ductae.

FIG. III.

Tensor vaginae femoris (2).

a. Principium tendineum oriens *b.* ab exteriore parte extremi prioris cristae iliûm.

c. Extremum, unde rescissa pars tendinea, quam adjungit vaginae tendineae femoris.

(1) *Pubio-femoral*, *Dumas*.

(2) Pars carnea Membranosi, *Spigelius*, *Cowper*; Musculus fasciae latae, *Winslow*; *Ilio-aponeurosi-femoral*, *Dumas*.

In Syntaxi, Tab. LII. *M. N. O.* in femore. A latere, Tab. LX. *q. r. s.* in sinistra coxa.

FIG. IV.

Vastus internus et externus a parte posteriore.

a. a. b. *Vastus internus* (1).

a. a. Origo ab obliqua eminentia, quae infra trochanterem minorem, ab ima radice colli femoris ad longam illam posteriorem femoris spinam pertinet, et deinde secundum hujus longitudinem a parte ejus interiore.

b. Pars a tota principii latitudine diu tendinosa.

In Syntaxi, Tab. LVII. *v.* in femore.

c. c. d. e. *Vastus externus.*

c. c. Origo ab externa parte radicis trochanteris majoris et secundum exteriorem spinae hujus, quae a trochantere ipso ad condylum externum eminet.

d. e. Pars tendinosa: *e.* vestigium a Gluteo magno impressum.

In Syntaxi, Tab. LVII. *β.*-*δ.* in femore.

FIG. V.

Vastus externus et internus cum Crurali a parte priore.

a. b. c. d. e. f. f. f. g. h. i. i. *Vastus externus.*

b. c. Ortus ejus ab eminentia, quae in priori femoris parte ad radicem colli inter trochanteres est: *c. d.* ab externa parte radicis trochanteris majoris.

e. Pars tendinosa principii.

f. f. f. g. Insigne vestigium a Recto cruris impressum.

g. h. Tendo, insertus *i. i.* margini patellae, ab externa parte et superiore.

In Syntaxi, Tab. LIII. *δ.*-*θ.* in femore. A latere Tab. LX. *η. θ. ι. κ.* in pede sinistro.

(1) Vastum internum una cum externo et crurali *Dumas* appellat *Tri-femoro-tibi-rotulien.*

k. l. m. n. n. n. o. p. p. Vastus internus.

l. l. Hìc vestigium a Recto cruris impressum.

m. Ortus ab obliqua eminentia, quae infra trochanterem minorem ab ima radice colli femoris porrecta.

n. n. Hac parte carnem adjungit ad tendinem Cruralis.

o. Tendo, insertus *p. p.* margini patellae a parte interna. *In Syntaxi*, Tab. LIII. Σ.-α. in femore. A latere, Tab. LX. *H. I.* in pede dextro, π. ρ. in sinistro.

q. r. s. Cruralis (1). *r.* Tendo e priori parte carnis nascens, qui supra genu, se Vastorum tendinibus adjungit, et se inserit post eos superiori parti patellae.

s. Summus ortus, ab eminentia obliqua, quae est in priori femoris parte ad radicem colli inter trochanteres; dein oriri pergit a facie anteriore femoris ipsius. *In Syntaxi*, Tab. LIII. β. γ. in femore.

FIG. VI.

Semimembranosus a parte priore (2).

a. Tendo quo incipit.

b. Caudae tendineae ortus ex carne: *c.* quae post in totum tendo, insertus praecipue *d.* capiti superiori tibiae, mox sub rotundulo et summo ejus margine, a latere interno, juxta partem posteriorem.

e. Aponeurosis prior, inserta margini tibiae, ab ea parte, cui se affigit praecipua pars caudae. *In Syntaxi*, Tab. LIV. II. Σ. Φ. in femore.

FIG. VII.

Semimembranosus et Bicipitis cruris caput breve a parte posteriore.

a. - g. Semimembranosus.

(1) Crureus seu femoreus, *Cowper*; Cruraeus, *Douglas*.

(2) *Ischio-poplitì-tibial*, *Dumas*.

a. Tendo, quo incipit, et oritur *b.* a superiore parte dorsi tuberis ischii, juxta externum latus.

c. Venter carneus.

d. Caudae tendineae ortus ex carne.

e. Pars caudae illius praecipua, pertinens ad caput superius tibiae.

f. Ejusdem aponeurosis posterior, quam inserit eminentiae obliquae et inaequabili, quae infra posteriorem partem radicis capitis superioris tibiae, quâ sustinet condylum internum femoris.

g. Aponeurosis prior, quam inserit margini interno tibiae. *In Syntaxi,* Tab. LVIII. *A.-G.* in femore. A latere, Tab. LX. *P. Q. R. S.* in pede dextro.

h. etc. *Bicipitis cruris caput breve.*

i. Oritur ab inferiore parte asperae eminentiae, quae per longitudinem posticae partis femoris porrecta est; tum et a sepimento tendineo, quod ipsi et Vasto externo interjectum.

k. k. Rescissa pars tendinis, quae oritur a capite longiore.

l. Pars tendinis, quae augetur carne capitis brevioris.

m. Extremus tendo, insertus *n.* exteriori parti capitis superioris fibulae.

In Syntaxi Tab. LVIII. *P.* etc. in femore.

FIG. VIII.

Semitendinosus et Biceps cruris a parte posteriore.

a. - f. Semitendinosus (1).

a. Principii pars tendinea, oriens *b.* a dorso tuberis ischii cum capite longiore Bicipitis, et deinde conjuncta *c. c.* cum principio tendineo capitis illius, a quo abscedit.

d. Carnea principii pars, aliis tendinea, quae oritur ab eodem tubere.

e. Tendo in quem abit.

f. Vestigium a Gluteo magno impressum.

(1) Seminervosus, *Riolanus, Douglas; Ischio-creti-tibial, Dumas.*

In Syntaxi, Tab. LVII. o. – ς. in femore. A latere, Tab. LX. *T. U.* in pede dextro.

g. etc. *Biceps cruris* (1).

g. Caput longius.

h. Tendo quo incipit, et oritur *i.* fere a medio partis superioris dorsi tuberis ischii, conjunctus a principio cum Semitendinoso.

k. k. Caput brevius.

l. Tendo communis, in quem desinunt capita, oriens primum *l.* a superficie capitis longioris, auctus deinde *m.* accessione capitis brevioris, posteaque *n.* extremo pertinens *o.* ad exteriorem partem capitis superioris fibulae.

p. Vestigium a Gluteo magno impressum.

In Syntaxi Tab. LVII. *θ.*-ξ. in femore. A latere, Tab. LX. *α. ζ.* in pede sinistro.

FIG. IX.

Biceps et Semitendinosus a parte priore.

a. – g. Biceps cruris. a. Caput longius: *b.* tendo quo incipit, et qui diu excurrit per ejus principium, ab ea parte, qua contingit Semitendinosum.

c. Caput brevius.

d. Tendo extremus, cujus *e.* pars praecipua, inserta *f.* exteriori parti capitis superioris fibulae: *g.* pars ad tibiam pertinens ad exteriorem partem ejus, ante caput fibulae.

In Syntaxi, Tab. LIV. *C. D. E. F.* in femore.

h. – m. Semitendinosus.

i. Tendinea pars principii, quae conjuncta *k. k.* cum principio tendineo capitis longioris Bicipitis cruris; a quo principio abscedit.

l. l. Tendo in quem abit, insertus *m.* lateri interno tibiae, mox infra Gracilem.

In Syntaxi, Tab. LIII. *ρ.* in crure.

(1) *Ischio-femoro-peronier, Dumas.*

TABULA LXXX.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Rectus cruris a parte priore (1).

a. Tendo praecipuus, oriens *b. b.* ab interiore parte tuberculi, quod est in ora priore ossis iliûm.

Juxta *c.* principium tendineum alterum.

d. Venter aliquandiu tendinosus, excurrentibus principiis tendineis.

e. e. Hinc fibrae ventris, quae in superficie sunt, a media superficie in utrumque latus oblique deorsum vergunt.

f. Tendo in quem desinit, et qui *g. g.* patellae se inserit, et subtus etiam inter *g. g.*

h. Aponeurosis, quae a tendine Recti excurrit per priora patellae, et se adjungit priori parti ligamenti, quod a patella ad tibiam pertinet.

In Syntaxi, Tab. LII. *T.-X.* in femore.

i. Ligamentum a patella ad tibiam pertinens.

k. k. Locus ubi subtus a patella oritur.

l. l. Hîc tibiae insertum, et tota hac parte *m.*

In Syntaxi, Tab. LII. Δ. Θ. Λ. in crure.

FIG. II.

Rectus cruris a latere.

a. Tendo praecipuus, quo oritur *b. b.* a superiore parte tuberculi, quod in ora priore ossis iliûm.

(1) Rectus gracilis, *Riolanus;* Rectus femoris, *Cowper;* Gracilis anterior, *Winslow; Ilio-rotulien, Dumas.*

c. Principium tendineum alterum, oriens *d. d.* a superiore et posteriore parte marginis acetabuli, et a vicina parte capsae articulum coxae continentis.

e. Ab his principiis venter extrinsecus aliquandiu tendinosus.

f. Tendo in quem desinit, ex interiore parte *g.* musculi cito nascens et in aponeurosim *h.* continuatus, quae excurrit per priora patellae.

k. l. Ligamentum, de quo dictum est in Fig. I. *i. k. l. m.*

In Syntaxi, Tab. LX. λ.–o. in pede sinistro.

FIG. III.

Sartorius (1).

a. Principium extrinsecus tendinosum, oriens *b.* ab extremo priore cristae ilium, proximaque parte orae prioris.

c. Tendo in quem abit, insertus *d. d.* lateri interno tibiae juxta inferiorem partem tuberis, cui adnexum est ligamentum a patella procedens.

In Syntaxi, Tab. LII. *H. I.* Φ. Ψ. Ω. in femore et crure. A latere, Tab. LX. *K. L. M.* in pede dextro, *p.* in sinistro.

FIG. IV.

Gracilis (2).

a. Principium tendineum, oriens juxta synchondrosim pubis *b.* a ligamento, tum et infra synchondrosim a margine ossis pubis.

(1) Longus sive Sutorius, *Riolanus;* Fascialis, fascia, *Spigelius; Ilio-creti-tibial, Dumas.*

(2) Posticus gracilis, *Riolanus;* Gracilis internus, seu Rectus internus, *Winslow; Sous-pubio-creti-tibial, Dumas.*

c. Vestigium impressum ab Adductore longo.

d. Tendo in quem abit, insertus *e.* tibiae, mox sub insertione tendinis Sartorii.

In Syntaxi, Tab. LIV. *Ψ.-B.* in femore. A latere, Tab. LX. *N. O.* in pede dextro.

e. Ligamentum, quo synchondrosis pubis a priori parte constricta.

FIG. V.

Popliteus (1).

a. Tendo quo incipit, et oritur *b.* e sinu, qui est in medio partis inferioris lateris externi condyli exterioris femoris, supra marginem, quo is in tibia innititur.

c. Pars tendinosa.

d. d. Extremum, quo se inserit superficiei posteriori tibiae, quae est inter radicem capitis ejus superioris et oblongam eminentiam, unde Solei origo. Extremum pertinet ad internum marginem tibiae, qui nempe spectat alterum crus.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *W. X. Y.* in crure.

(1) Suppopliteus, *Spigelius; Femoro-popliti-tibial, Dumas.*

TABULA LXXXI.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Peroneus brevis a parte posteriore (1).

a. Pars originis a fibula. Infra partem illam subtus oriri pergit a spina, quae est posterius prope latus externum fibulae.

b. c. d. Tendo, qui parte *c.* latior et crassior se ad malleolum inflectit, ubi continetur ligamento (Tab. LVI. *n.* in crure): *d.* hac quoque parte latior et crassior, ubi juxta superiorem partem eminentiae calcanei per ligamentum alterum incedit, quod est *o.* Tab. LVI. in pede extremo, et *F.* Tab. LX. in pede sinistro.

e. Insertus superiori et posteriori parti radicis tuberis illius quod est in osse metatarsi quinto ab exteriore parte.

In Syntaxi, Tab. LIX. *M.-R.* in crure et pede extremo.

FIG. II.

Peroneus brevis a parte priore.

a. a. Origo a latere externo fibulae, et a spina quae est prope latus externum a posteriore parte. Oritur etiam a vagina tendinea cruris, interserta musculis ipsis in crure positis.

In Syntaxi Tab. LV. ω. Γ. Δ. in crure. A latere Tab. LX. *B. C. D. E.* in pede sinistro.

(1) Peroneus anticus, *Riolanus;* Peroneus secundus, semifibulaeus, *Spigelius;* Peroneus medius sive anterior, *Winslow; Grand-peroneo-sus-metatarsien, Dumas.*

FIG. III.

Peroneus longus a parte posteriore (1).

a. Principium oriens *b.* a latere externo capitis superioris fibulae, ad radicem capitis ipsius.

c. d. e. Principium alterum oriens a dimidia superiore parte illius spinae fibulae quae in externo ejus latere incipit non multum infra caput superius; sed a *d.* ad *e.* subtus oritur.

f. Tendo: cujus *g.* nodus primus quâ se flectit ad posteriora malleoli externi; *h.* secundus quâ ad eminentiam quae est in latere externo calcanei: *i.* tertius quâ ad os cubiforme.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *m.-t.* in crure et pede extremo.

FIG. IV.

Peroneus longus in planta pedis.

a. Tendo, cujus *b.* nodus, quâ applicatus ad eminentiam calcanei, quae est in latere ejus externo: *c.* nodus insignior, quâ se flectit ad eminentiam, quam habet os cubiforme ab inferiore parte, et per sinum incedit, qui est ante eminentiam illam.

d. Extremo suo insertus parti eminenti ossis metatarsi pollicis.

e. Portio a tendine abscedens, quae se circum tuber ossis cubiformis flectit, et abit in duas partes *f. g.* insertas *h. i.* ossi cuneiformi magno.

k. Portio alia a tendine abscedens inserta *l.* ossi metatarsi secundo.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *b.-i.*

(1) Peroneus posticus, *Riolanus;* Peroneus primus, fibulaeus, *Spigelius; Tibi-peroneo-tarsien, Dumas.*

FIG. V.

Peroneus longus a parte priore.

a. Principii superioris ortus a latere externo partis prioris radicis capitis superioris fibulae: *b.* a tibia vicina.

c. c. d. d. Principii inferioris ortus a plusquam dimidia superiore parte illius spinae fibulae, quae in externo latere non multum infra caput superius eminere incipit.

e. e. Vestigium ab Extensore longo digitorum impressum.

f. Pars interior, sinuata, cui insidet Peroneus brevis.

g. Tendo, e carnis parte exteriore nascens.

In Syntaxi, Tab. LIV. *G.-L.* in crure. A latere Tab. LX. Σ.-Ω. in pede sinistro.

FIG. VI.

Tibialis anticus (1).

a. a. Ortus a tibia, tum et a proximo ligamento cruris ossibus inserto.

b. Pars vaginae tendineae cruris, a qua Tibialis subtus abscedit: *c. c.* hîc truncata, ubi musculus non amplius abscedit ab ea.

d. Tendo in quem abit.

In Syntaxi, Tab. LII. *n.-p.* in crure et pede extremo.

FIG. VII.

Tibialis antici extremum bicorne in planta pedis.

a. Extremi cornu alterum insertum *b.* rotundae illi et laevi superficiei, quae est in parte interiore et inferiore ossis cuneiformis magni, finitima ossi metatarsi primo.

(1) Tibicus anticus, *Riolanus;* Tibiacus anticus, catenae musculus, *Spigelius; Tibio-sus-metatarsien, Dumas.*

c. Alterum cornu, tenuius, mox ante finem praecedentis insertum *d.* eminentiae, quae est in capite primo ossis metatarsi pollicis ab interno latere.
In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *k. l.*

FIG. VIII.

Soleus a parte priore (1).

a. a. b. c. c. Origo a capite superiore fibulae, magnaque portione spinae, quae infra caput illud eminet a posteriore parte.
d. e. f. f. Origo, *d. e.* ab eminentia obliqua tibiae quae est in ejus parte posteriore non longe a capite superiore; et continuo *e. f. f.* a margine posteriore spinae interioris tibiae, ultra mediam ossis hujus longitudinem.
g. h. Superficies tendinosae, longe excurrentes.
i. i. Pars tendinea, carnem bifariam septi modo distinguens.
k. k. l. l. Carnes, quae ex utroque latere descendendo convergunt, et accedunt ad septum tendineum *i. i.*
m. n. Mucrones, in quos caro ab utroque latere abit; quorum interior *n.* crassior, insignior et excurrens longius.
o. Tendo in quem abit, rescissus *p.* a calcaneo.
q. Superficies tendinosa, qua tendo ab hac parte incipit.
In Syntaxi, Tab. LII. *ξ. ε. η.* in crure.
r. r. r. r. Hîc truncatum est os tibiae.
s. s. Hîc truncata fibula.

FIG. IX.

Soleus a parte posteriore.

a. Ortus a parte posteriore capitis superioris fibulae.
b. Pars tendinea principii, quod oritur a tibia *c. c.*
d. d. Superficies tendinosa, qua tendo incipit in parte posteriore.

(1) Gasterocnemius internus, *Spigelius, Cowper ; Tibio-peronei-calcanien, Dumas.*

e. e. Nota incisurae similis, ubi intus in carne pars tendinea, carnem illam septi modo distinguens.

f. Tendo in quem abit.

g. g. Hinc rescissus Gemelli tendo, ubi se primum tendini Solei adjungit.

h. Tendo Achillis, insertus *i. i.* posticae et inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit.

In Syntaxi, Tab. LVII. Ω.-*E.* in crure. A latere, Tab. LX. ω. Λ. Θ. in pede sinistro.

FIG. X.

Gemellus (1).

a. b. c. d. e. f. Caput interius, principiis duobus, iisque tendinosis *b. d.* incipiens.

b. Principium inferius crasso tendine oritur *c. c.* mox supra posteriorem partem condyli interni femoris, juxta latus internum.

d. Principium superius tenue, quod oritur *e. e.* a margine partis posterioris femoris juxta latus internum, mox supra principium inferius.

f. Superficies tendinosa, quae fit ab excurrente principio tendineo.

g. h. i. k. Caput exterius, principio tendineo *h.* oriens *i. i.* ab eminentia oblonga, quae in latere externo femoris est, juxta partem posteriorem, mox supra sinum, e quo nascitur Popliteus.

k. Superficies tendinosa, quam efficit excurrens principium tendineum.

l. m. Mucrones duo, in quos caro desinit.

n. Tendo qui se tendini Solei adjungit.

In Syntaxi, Tab. LVI. Λ.-Φ. in crure.

o. Tendo Solei, truncatus *p.*

(1) Gastrocnimii, internus et externus, *Riolanus;* Gemellus externus, *Spigelius;* Gastrocnemii, *Heisterus*, *Winslow;* *Bi-femoro-calcanien*, *Dumas*.

q. Tendo Achillis, insertus *r. r.* posticae et inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit.

FIG. XI.

Plantaris (1).

a. a. Ortus a radice condyli externi femoris, mox juxta internam partem ortus Gemelli.

b. Tendo, in quem abit, insertus interno lateri calcanei, juxta finem tendinis Achillis, ut in Tab. LX. Ξ. in pede dextro.

In Syntaxi, Tab. LVII. Σ. Φ. in femore et crure.

FIG. XII.

Tibialis posticus a parte posteriore (2).

a. a. Origo a tibia, unde extrinsecus tendinosus *b. b.* Oritur autem prope partem illam cui fibula innixa est.

c. Principium a fibula oriens.

d. d. Superficies tendinosa partis illius, quae a fibula oritur.

e. f. Tendo, parte *e.* oriens ex carne, parte *f.* procedens pone malleolum internum, qua crassior et durior.

In Syntaxi, Tab. LIX. *E.-L.* in crure.

FIG. XIII.

Tibialis posticus a parte priore.

a. Tendo ad malleolum internum procedens: post infra eum *b.* per latus internum pedis extremi.

c. Tendinis pars praecipua inserta parti eminenti tuberis

(1) Extensor tarsi minor, *Douglas; Petit-femoro-calcanien, Dumas.*

(2) Tibicus posticus, *Riolanus;* Nauticus, tibiaeus posticus, *Spigelius; Tibio-tarsien, Dumas.*

crassi et inaequabilis, quod ab osse naviculari eminet interius.

d. Tendinis portio tenuior, inserta *e.* parti inferiori ossis cuneiformis primi.

In Syntaxi, Tab. LV. $\pi.-\psi.$ in crure et pede extremo.

FIG. XIV.

Tibialis postici tendo in planta pedis.

a. Hîc truncatus.

b. Nodus, quâ applicatus ad caput tali, et ad inferiorem partem et posteriorem tuberis ossis navicularis.

c. Hîc tendinis pars praecipua subtus ossi naviculari inserta, quâ os illud ab interno pedis latere eminet.

d. d. Hîc insertus portione tenuiore parti inferiori ossis cuneiformis primi.

e. Portio tenuior, quae se inserit *f.* imae parti deorsum protuberanti ossis cuneiformis tertii, et excurrit *g.* ad os metatarsi secundum et *h.* ad tertium. Dat et portionem *i.* Flexori pollicis brevi, rescissam *k.* ab eo.

l. Alia portio abscedens a tendine, abeuns in duas *m. o.*: quarum altera *m.* inserta *n.* inferiori parti calcanei prope cuneiforme: altera *o.* inserta *p.* inferiori parti ossis cubiformis, haud longe a postica parte cuneiformis tertii.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XII. *E. F. G. H. I.*

TABULA LXXXII.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Extensor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio, a latere.

a. *Extensor* (1) ipse una cum *Peroneo tertio* (2).

b. b. c. c. Prima pars principii, oriens *b. b.* a radice capitis superioris tibiae, mox ante fibulae caput superius; et *c. c.* a spina priore fibulae capitis illius.

d. Pars vaginae tendineae cruris, a qua subtus caro hujus principii procedit, rescissa in *e. e.* ubi nulla amplius caro abscedit.

f. g. h. h. Principii pars altera, quae ab initio tendinea *g.* oritur *h. h.* a fibulae spina priore, quae spectat tibiam.

i. i. Principii tertia pars, ab initio *i. i.* maximam partem tendinea, oriens *k. k.* a fibulae spina priore inferius ubi spina illa explicatur in planitiem.

l. Tendo Extensoris longi, qui se in quatuor tendines findit *m. n. o. p.* per dorsum pedis ad quatuor digitos minores decurrentes.

q. Tendo Extensoris longi per dorsum digiti minimi decurrens: *r.* extremum insertum tuberculo oblongo et transverso, quod est in capite primo ossis secundi ordinis a parte superiore: *s. t.* portiones ad os tertium procurrentes, quae abeunt in extremum commune *u.* insertum *v.* superiori parti capitis primi ossis tertii.

w. Aponeurosis, quae ab hoc latere accedit ad tendinem *q.*

(1) Cnimodactyleus, *Riolanus; Peroneo-tibi-sus-phalangettien commun, Dumas.*

(2) Quintus tendo Extensoris longi digitorum, *Morgagni; Petit peroneo-sus-metatarsien, Dumas.*

producta ab Abductore minimi, a quo resecta *x*.

y. y. y. Truncati tendines Extensoris brevis digitorum pedis.

z. α. Tendo communis Extensoris longi et brevis: *z.* pars a brevi producta: *α.* pars a longo: *β.* extremum ossi secundi ordinis insertum, ut *r.* in digito minimo: *γ. δ.* portiones ad os tertium procurrentes, quarum altera *γ.* est Extensoris brevis. altera *δ.* longi: *ε.* commune extremum earum, insertum *ζ.* superiori parti capitis primi ossis tertii.

η. Aponeurosis quae ab hoc latere accedit ad partem illam tendinis communis, quae effecta est a tendine Extensoris brevis. Eadem in digito tertio et secundo.

θ. ι. κ. Tendo Peronei tertii, oriens *θ.* ex carne, insertus *κ.* superiori parti radicis capitis primi ossis metatarsi quinti, juxta commissuram cum quarto.

In Syntaxi, Tab. LX. *G.-R.*, et *f.-m.* in pede sinistro. Tab. LIII. *A.-E.*, et *m.-q.* in crure et pede extremo.

FIG. II.

Interossei pedis externi seu bicipites a parte superiore (1).

a.b.b.c.d.d.e.f. Interosseus secundus digiti quarti.

a. Caput crassius, oriens *b.b.* a plus quam dimidia posteriore parte lateris ossis metatarsi quinti, quod est a regione quarti.

c. Caput tenuius, oriens *d. d.* a posteriore parte marginis inferioris ossis metatarsi quarti, quo respicit quintum.

e. Tendo, insertus *f.* inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo spectat quintum.

In Syntaxi, Tab. LV. II. in pede extremo.

g.h.h.i.k.k.l.m. Interosseus secundus digiti tertii.

g. Caput crassius, oriens *h.h.* ab osse metatarsi quarti, quo respicit tertium, ut *b.b.* a metatarso quinto.

(1) *Sus-metatarso-lateri-phalangiens, Dumas.*

i. Caput tenuius, oriens *k. k.* ab osse metatarsi tertii, quo respicit quartum, ut *d. d.* a metatarso quarto.

l. Tendo, insertus *m.* inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii, quo spectat quartum.

In Syntaxi, Tab. LV. Ξ. in pede extremo.

n. o. o. p. q. q. r. s. Interosseus secundus digiti secundi.

n. Caput crassius, oriens *o. o.* ab osse metatarsi tertii, quo spectat secundum, ut *h. h.* a metatarso quarto.

p. Caput tenuius, oriens *q. q.* ab osse metatarsi secundi, quo tertium respicit et quidem ab inferiore margine eminentiae oblongae, quae posterius per latus illud porrecta est.

r. Tendo, insertus *s.* inferiori parti illius lateris capitis primi ordinis digiti secundi quo spectat tertium.

In Syntaxi, Tab. LV. Λ. in pede extremo.

t. u. u. v. w. x. y. z. α. Interosseus primus digiti secundi.

t. Caput crassius, oriens *u. u.* ab osse metatarsi secundi quo spectat primum: *v.* pars tendinea.

w. Caput tenuius, principio tendineo *x.* oriens *y.* a superiore parte mucronis ossis cuneiformis magni, qui ossi metatarsi primo et secundo insertus.

z. Tendo, insertus *α.* inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti secundi, quo pollicem spectat.

In Syntaxi, Tab. LV. Θ. in pede extremo.

FIG. III.

Interossei pedis externi, seu bicipites a parte inferiore.

a. b. c. d. e. Interosseus secundus digiti quarti: b. tendinea principii pars: *c.* ortus ab ossis metatarsi quarti capite primo, quâ quintum respicit; tum et a ligamento, quod tendinem Peronei longi retinet in planta: vide Tab. LXXXIII. Fig. XII. *U. P.*

d. Tendo, insertus *e.* ut in Fig. II. *e. f.*

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *β. γ. δ.*

f.g.h.i.k. *Interosseus secundus digiti tertii*: *g.* tendinea pars principii: *h.* ortus a radice capitis primi ossis metatarsi tertii, qua parte quartum respicit: *i.* tendo, insertus *k.* ut in Fig. II. *l. m.*

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *v. w. x.*

l.m.n.o.p.q. *Interosseus secundus digiti secundi*: *m.* tendinea pars principii: *n. n.* ortus ab osse metatarsi secundo ante radicem capitis ejus primi, qua parte respicit tertium: *o.* ortus ab osse metatarsi tertio, juxta radicem capitis primi, quâ secundum spectat: *p.* Tendo, insertus *q.* ut in Fig. II. *r. s.*

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *p. q. r.*

r.s.t.u v.w. *Interosseus primus digiti secundi*: *r.* caput crassius: *s. t.* tendineae partes principii: *u.* ortus a plus quam dimidia posteriore parte illius lateris ossis metatarsi secundi, quo primum spectat: *v.* tendo, insertus *w.* inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti secundi, quo pollicem spectat.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *m. n. o.*

FIG. IV.

Interossei pedis interni, ab inferiore parte (1).

a.b.b.c.d.e. *Interosseus digiti minimi*: *b. b.* ortus a posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi quinti, quo respicit pollicem: *c.* pars tendinea principii. Quomodo praeterea oriatur a ligamento quod Peronei longi tendinem in planta retinet, vide Tab. LXXXIII. Fig. XII. *S. N.*

d. Tendo, insertus *e.* inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quinti, quo pollicem spectat.

(1) *Sous-metatarso-lateri-phalangiens*, *Dumas*.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII *ε. ζ. η.*

f.g.g.h.i.k. Interosseus primus digiti quarti: g. g. ortus ejus a posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi quarti, quo respicit pollicem: *h.* pars tendinea principii: *i.* tendo, insertus *k.* inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo id pollicem spectat.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *y. z. α.*

l.m.m.n.o.p. Interosseus primus digiti tertii: m. m. ortus ejus a posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi tertii, quo respicit pollicem: *n.* tendinea pars principii: *o.* tendo, insertus *p.* inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii, quo id pollici respondet.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XIII. *s. t. u.*

FIG. V.

Flexor brevis digitorum pedis (1).

a. Ortus ab ima parte calcanei, juxta radicem tuberis, quo calx efficitur, extrinsecus tendinosus *b.*

c. Portio ad digitum secundum pertinens: *d.* tendo ejus, divisionis notam habens in *e.* et post abeuns in caudas duas *f. g.* quae cohaerent inter se parte tenuiore *h.* et ad postremum insertae *i. k.* tuberculis, quae sunt in inferiore parte marginis ossis secundi ordinis digiti hujus, ante caput ossis illius primum.

l. Portio ad digitum tertium pertinens: *m.* tendo ejus, desinens ut tendo *d.* portionis primae.

n. Portio ad digitum quartum: *o.* tendo ejus, qui desinit ut tendo *d.*

p. Tendo qui spectat ad digitum minimum, et desinit ut tendo *d.*

(1) Pedieus internus, vel Pternódactyleus, *Riolanus;* Perforatus, *Spigelius, Cowper;* Flexor sublimis, *Douglas; Calcaneo-phalanginien commun, Dumas.*

Ligamenta, quibus hi tendines retinentur, vide Tab. LXXXIII. Fig. IX. *s. t.*
In Syntaxi, eadem Tab. LXXXIII. Fig. X. *L.-V.*

FIG. VI.

Flexor longus digitorum pedis a parte posteriore (1).

a. Pars tendinea summi principii, oriens *b.* a posteriore parte tibiae, infra ortum Solei.

c. Pars tendinea principii, oriens *d. d.* a posteriore parte tibiae, et *e.* a proxima parte ligamenti quod cruris ossibus interjacet. Tendinea haec portio una cum proxima carnea *f.* subjecta Tibiali postico.

g. Tendo. Ligamentum, quo retinetur juxta malleolum internum, vide Tab. LVI. *e.* in crure et pede extremo.
In Syntaxi, Tab. LVIII. *f. g.* in crure.

FIG. VII.

Flexor longus digitorum pedis a parte priore.

a. a. Ortus a tibiae margine.

b. c. Tendo oriens *b.* ex carne, et decurrens *c.* per latus internum pedis extremi ad plantam.
Ligamentum, quo juxta malleolum retinetur, vide Tab. LII. *u.* in crure et pede extremo, et Tab. LX. *δ.* in pede dextro.

d. Caput ad Flexorem hunc in planta accedens: *e. e.* ortus ejus a latere interno tuberis calcanei, quod calcem facit.
In Syntaxi, Tab. LIV. *X.-c.* in crure et pede extremo. A latere, Tab. LX. *Ψ. Ω. α. ω.* in pede dextro.

(1) Perodactyleus, *Riolanus*; Perforans, *Spigelius*, *Cowper*; Flexor profundus, *Douglas*; *Tibio-phalangettien commun*, *Dumas*.

FIG. VIII.

Flexor longus digitorum pedis cum Lumbricalibus et tendine Flexoris longi pollicis in planta.

a. b. Tendo *Flexoris longi digitorum pedis: b.* nodus, ubi se ad calcaneum atterit.

c. Portio, quam tendo Flexoris longi digitorum adjungit, continuatque tendini Flexoris longi pollicis.

d.e.f.g.g.h.i. Caput, quod ad Flexorem longum digitorum accedit in planta, constans a principio duabus portionibus *e. f.*; quarum altera *e.* oritur *g. g.* ab imo calcaneo ante partem anteriorem et inferiorem tuberis quod calcem efficit; altera *f.* incipit tenui tendine *h.* ab inferiore parte calcanei *i.* ante inferiorem et exteriorem partem tuberis oriente.

k.l.m.n. Quatuor tendines, in quos tendo abit Flexoris longi digitorum, una cum capite quod ad eum accedit. Hi tendines ad digitos quatuor parvos pertinent *o. p. q. r.* per longitudinem quodammodo fissi, et inserti *s. s. s. s.* ossibus tertiis. Ligamenta, quibus tendines retinentur, vide Tab. LXXXIII. Fig. IX. *s. t. u.*

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XI. *A.-R.*

t. u. v. *Lumbricalis primus* (1), oriens *u.* a tendine primo et secundo Flexoris longi digitorum. *v.* tendo in quem abit.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XI. *S. T. V.*

w. x. *Lumbricalis secundus: x.* tendo in quem abit.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XI. *W.*

y. z. α. *Lumbricalis tertius,* oriens *z.* a tendine secundo et tertio: *α.* tendo ejus.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XI. *X. Y.*

β. γ. δ. *Lumbricalis quartus,* oriens *γ.* a tendine tertio et quarto: *δ.* tendo in quem abit.

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XI. *Z. α.*

Tendines se affigunt tuberculis ossium primi ordinis di-

(1) *Planti - tendino - phalangien, Dumas.*

gitorum, quae sunt in inferiore parte illius lateris quo pollicem spectant, et in capite primo ossium ipsorum. Aponeurosim adjungunt tendinibus Extensoris longi.

ε. Tendo *Flexoris longi pollicis pedis*, qui accepta portione ζ. a tendine Flexoris longi digitorum auctus, dein η. per longitudinem quodammodo fissus ad postremum θ. insertus est ossi ultimo pollicis inferius. Ligamenta, quibus continetur, vide Tab. LXXXIII. Fig. IX. *c. d. d.*

In Syntaxi, Tab. LXXXIII. Fig. XI. *b. c. d. e.*

FIG. IX.

Extensor brevis digitorum pedis (1).

a. a. Origo a superiore parte tuberis, quo pars prior calcanei in superiora eminet.

b. Portio ad pollicem procedens: *c.* tendo in quem abit, insertus *d.* eminentiae obliquae, quae est in superiore parte ossis primi pollicis, mox ante caput ejus primum, juxta latus, quo spectat digitos parvos.

e. Portio ad digitum secundum pertinens: *f.* tendo ejus.

g. Portio quae petit digitum tertium: *h.* tendo ejus.

i. Portio ad quartum digitum procedens: *k.* tendo ejus.

l. l. l. Tendines illi cum tendinibus Extensoris longi digitorum conjuncti in communes tendines, intermedia divisionis nota.

m. m. m. Truncati tendines Extensoris longi digitorum.

n. l. Tendo communis, factus ex conjunctione tendinis *n.* Extensoris longi, et *l.* brevis: *o.* extremum insertum ossi secundi ordinis: *p. q.* portiones ad os tertium procurrentes; quarum altera *p.* est Extensoris longi, altera *q.* brevis: *r.* earum commune extremum, insertum *s.* superiori parti capitis primi ossis tertii ordinis. Eadem in digito tertio et in quarto.

(1) Pedieus, *Riolanus; Calcaneo-sus-phalangettien commun, Dumas.*

In Syntaxi, Tab. LX. *a.-e.* in pede sinistro; Tab. LIV. *e.-l.* in pede extremo.

FIG. X.

Flexor longus pollicis pedis (1).

a. a. Origo a fibulae superficie posteriore, incipiens ante tertiam partem longitudinis, pergens fere usque ad malleolum *b. b.*

c. c. Hîc fibrae ac utroque latere descendentes convergunt.

d. Tendo. Ligamentum, quo ipse retinetur, vide Tab. LX. Φ. in pede dextro.

In Syntaxi, Tab. LVIII. *h. i. k.* in crure.

FIG. XI.

Extensor proprius pollicis pedis a latere (2).

a. a. Origo a superficie fibulae, quae tibiae est a priori parte obversa, secundum totam fere longitudinem spinae prioris: infra autem ubi spina illa quasi retusa est, a superficie quae succedit. Tum et a ligamento, quod ossium intervallum occludit, et infra exigua portione a tibia *b.* proxime ligamentum.

c. Pars tendinea principii.

d. Tendo, insertus *e.* superiori parti capitis primi ossis ultimi pollicis.

f. Aponeurosis quae ad tendinem ab hoc latere accedit, veniens e capsa articuli pollicis cum metatarso.

In Syntaxi, Tab. LX. *S. S. S. T.* in pede sinistro; *λ. λ. μ. ν.* in pede dextro. A priori parte Tab. LIII. *H. I. K. L. M.* in crure et pede extremo.

(1) *Peroneo-phalanginien du gros orteil, Dumas.*
(2) *Peroneo-sus-phalanginien du pouce, Dumas.*

TABULA LXXXIII.

Ex eodem Opere.

FIGURA I.

Syntaxis ossium pedis extremi ab inferiore parte.

A.B.C.D.E. Calcaneus: *B.* tuber quod calcem efficit: *C.* tuberculum laevi cartilagine crustatum, quod sustinet tendinem Peronei longi: *D.* eminentia, a qua subtus oritur ligamentum *K.* Fig. XII.: *E.* sinus per quem incedit tendo Flexoris longi pollicis.

F. G. H. Talus: *G. H.* caput cartilagine crustatum, cujus pars *G.* ad articulum cum calcaneo pertinet; pars autem *H.* committitur cum ligamento, quod a calcaneo ad naviculare sub hoc capite deductum.

I. K. L. Os cubiforme: *K.* eminentia, secundum quam incedit tendo Peronei longi: *L.* tuberculum eminens, laevi cartilagine crustatum ad quod admotus nodus insignis ejusdem illius tendinis.

M. N. Os naviculare: *N.* tuber eminens, cui tendo Tibialis postici inseritur.

O. P. Q. Os cuneiforme magnum: *P.* eminentia, cui tendo Tibialis postici inseritur: *Q.* eminentia, cui inseritur pars tendinis Tibialis antici, *k* Fig. XIII.

R. Cuneiforme minus.

S. T. Cuneiforme medium: *T.* tuberculum, a quo oritur tendineum principium Flexoris brevis pollicis, *r.* Fig. XII.

U. V. W. X. Os metatarsi pollicis: *V.* pars, cui inseritur portio tendinis Tibialis antici, *l.* Fig. XIII.: *W.* superficies, cui inseritur tendo Peronei longi: *X.* caput anterius laevi cartilagine crustatum.

Y. Z. Ossa sesamoidea, apposita ad articulum pollicis cum suo metatarsi osse: *Y.* exterius, *Z.* interius.

a.f.: *b.f.*: *c.f.*: *d.e.f.* Ossa metatarsi digitorum parvorum: *a.* primi, *b.* secundi, *c.* tertii, *d.e.* quarti, cujus *e.* tuber eminens: *f.f.f.f.* capita anteriora, laevi cartilagine crustata.

g.h.i.k.l.: *m.* Ossa primi ordinis: *g.* pollicis: *h.i.k.l.* digitorum parvorum: *m.* orbita laevi cartilagine crustata; qualis et in reliquis.

n.o.p.q.: *r.* Ossa secundi ordinis digitorum parvorum: *r.* orbita laevi cartilagine crustata; qualis et in reliquis.

s. t. Os ultimum pollicis: *t.* tuberculum extremum, quale et in ossibus tertiis digitorum parvorum, quae sunt *u. v. w. x.*

FIG. II.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi ab inferiore parte.

a. - e. *Abductor pollicis pedis* (1).

a. Ortus a radice tuberis calcanei, quo calcem efficit, extrinsecus tendinosus *b.*

c. Tendo, ad postremum *d.* conjunctus cum ligamento *f.* quod ab osse sesamoideo exteriore pollicis pertinet ad os pollicis primum, et cum eo ligamento insertus *e.* interiori et inferiori parti capitis, quo incipit os primum pollicis.

In Syntaxi, Fig. X. *F. - K.*

f. Ligamentum, quod ab osse sesamoideo exteriore ortum *g.* pertinet ad os primum pollicis, et ei se inserit cum tendine *d.* Abductoris.

h. - s. *Flexor brevis pollicis pedis* (2).

h. Principium tendineum longius, oriens *i.* ab inferiore et

(1) Pollicem adducens, *Casserius, Spigelius;* Thenar, *Winslow; Calcaneo-phalangien du pouce, Dumas.*

(2) Interosseus, *Spigelius;* Pars Thenaris, *Winslow; Tarso-phalangien du pouce, Dumas.*

interiore parte extremi prioris calcanei, mox pone commissuram ejus cum cubiformi:

k. Principium tendineum brevius, oriens *l.* ab ima parte ossis cuneiformis, quod medium dicitur.

m. Pars illius portionis aponeurosis plantae mediae, quae abit in principium Flexoris brevis pollicis.

n. Flexoris ejusdem pars, quae pertinet ad os sesamoideum exterius pollicis.

o, o. Hac parte accedit ad tendinem Abductoris pollicis: *p.* hac inserta ossi sesamoideo exteriori pollicis.

q. Pars quae pertinet ad os sesamoideum interius pollicis.

r. Tendo in quem abit, insertus *s.* parti posteriori ossis sesamoidei interioris; conjunctus *t.* cum extremo tendineo Adductoris pollicis.

In Syntaxi, Fig. XII. *o.-u.* et *y. z. α.*

u. Hinc rescissus Adductor pollicis cum Transversali pedis.

v. Extremum commune tendineum Adductoris pollicis et Transversalis pedis, conjunctum *w.* cum ligamento *y.* et cum eo *x.* ossi primo pollicis insertum.

y. Ligamentum, quod oritur *z.* ab osse sesamoideo interiore pollicis, et conjunctum cum extremo tendineo communi *v.* Adductoris pollicis et Transversalis pedis, et se inserit *x.* ossi primo pollicis.

FIG. III.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi, a latere.

a. a. b. b. c. *Abductor pollicis pedis: a. a.* origo a parte inferiore lateris interni radicis tuberis calcanei: *b. b.* Hic fibrae in angulos conveniunt: *c.* Tendo in quem abit.

In Syntaxi, Tab. LX. *σ. – τ.* in pede dextro.

d e. *Flexor brevis pollicis pedis: e.* pars haec inferior adjungit se tendini Abductoris pollicis.

In Syntaxi, Tab. LX. *υ. υ. φ.* in pede dextro.

f. Aponeurosis procedens partim *g.* a tendine Abductoris pollicis, partim *h.* a capsa articuli pollicis cum meta-

tarso, et accedens *i. i.* ad tendinem Extensoris proprii pollicis.

k. Tendo Extensoris proprii, truncatus *l.* et insertus *m.* ossi primo pollicis.

FIG. IV.

Adductor pollicis pedis, cum Transversali pedis.

a.b.b.c.c. Ligamentum, quod oriens a calcaneo *b b.* pertinet ad os cubiforme, insertum *c. c.* tuberi ejus.

d. Excursus ligamenti, qui extrinsecus accedit ad ligamentum *a.* Fig V. et una abeunt *e.e.* in primum principium Adductoris pollicis.

f. – m. *Adductor pollicis* (1). Subtus oritur ab ima parte ossis metatarsi quarti, et a parte inferiore fere tota capitis primi ossis metatarsi tertii et proxima secundi.

f. Adductoris pollicis pars quodammodo separata.

g. Pars altera insignior: *h.* pars tendinea principii.

i. Extremum tendineum, quod primum conjunctum *k.* cum extremo tendineo *p.* Flexoris brevis pollicis, et cum eo se inserit posteriori et inferiori parti ossis illius sesamoidei pollicis quod exterius est; dein *l.* conjunctum cum ligamento *n.* cum eo se inserit *m.* ossi primo pollicis, inferiori parti illius lateris capitis primi, quo digitum secundum respicit.

In Syntaxi, Fig. XII. *k. – n. v.*

n. Ligamentum, quod ab osse sesamoideo interiore pollicis oritur *o.* et conjunctum *l.* cum tendineo extremo *i.* Adductoris pollicis, cum eo se inserit *m.* ossi primo pollicis.

p. Tendineum extremum caudae interioris Flexoris brevis pollicis, truncatum *q.* et insertum *r.* ossi sesamoideo interiori pollicis.

(1) Interosseus, *Spigelius;* Interosseus ad indicem pertingens, *Bucretius;* Pars antithenaris, *Winslow*; *Tarso - metatarsi - phalangien du pouce*, *Dumas*.

s. Hic truncatus excursus *d.* una cum ligamento *a.* Fig. V.

t. - y. *Transversalis pedis* (1): *u.* Principium tendineum cujus primum principium *w.* nascitur e capsa, qua continetur articulus digiti quinti cum metatarso. *x.* Hac parte nascitur e capsa articulum digiti quarti cum suo osse metatarsi continente, et a proxima aponeurosi vestiente ibi Interosseos digiti illius: *y.y.* extremum quo se adjungit extremo tendineo communi Adductoris et Flexoris brevis pollicis.

In Syntaxi vide Fig. XII. *f. g. h. i.*

FIG. V.

Flexor brevis digiti minimi pedis a parte inferiore.

a. b. Ligamentum latum, quod oritur ab ossis cubiformis tubere imo, inseriturque capitibus primis ossium metatarsi secundi, tertii, quarti, quinti. Extrinsecus ex parte vestitum accedente excursu *b.* Ligamenti *a.* Fig. IV. qui excursus truncatus in *c.*

d. e. f. g. *Flexor brevis digiti minimi pedis* (2): *e.* hic oritur a ligamento *a.* Subtus etiam a media inferiore parte radicis capitis primi ossis metatarsi quinti.

f. Extremum tendineum, insertum *g.* imae parti capitis primi ossis primi digiti minimi.

In Syntaxi, Fig. XII. *Q. R.*

h. Hinc interossei digiti minimi ortus a ligamento *a. b.* rescissus: *i.* Hinc Interossei secundi digiti quarti: *k.* hinc primi digiti ejusdem: *l. l.* hinc partis praecipuae Adductoris pollicis: *m.* hinc partis ejus alterius.

(1) *Metatarso - phalangien du pouce*, *Dumas*.

(2) Interosseus, *Spigelius;* Flexor primi internodii digiti minimi, *Douglas, Cowper;* Parathenar parvus, *Winslow; Metatarso - phalangien du petit doigt, Dumas*.

FIG. VI.

Flexor brevis digiti minimi pedis a latere.

a. Origo ab ossis metatarsi quinti margine externo, spectante inferiora, juxta caput primum.
b. Pars, quae inserta *c. c.* exteriori margini superficiei inferioris ossis metatarsi digiti minimi, mox pone caput ejus prius.
d. Pars altera, eaque praecipua, quae inserta ossi primo digiti minimi: *e.* extremum tendineum, in quod abit.
In Syntaxi, Tab. LX. *w x.* in pede sinistro.

FIG. VII.

Abductor digiti minimi pedis a latere (1).

a. Pars carnea nuda.
b. Tendo, in quem ad postremum abit, insertus *c.* externae parti radicis capitis primi ossis primi digiti minimi.
d. Hac parte tectus aponeurosi.
e. e. Ortus ab exteriore parte tota radicis tuberis calcanei, quo calcem efficit.
f. Pars aponeurosis qua intectus est, inserta *g.* posticae parti tuberis magni et inaequabilis, quod e capite primo ossis metatarsi digiti minimi in externum pedis latus eminet.
In Syntaxi, Tab. LX. *u. - y.* in pede extremo.

FIG. VIII.

Abductor digiti minimi pedis a parte inferiore.

a. b. Duae partes e quibus constat. Quarum haec *a.* separatum tendinem efficit, qui se in aliis cum tendine par-

(1) Metatarseus, *Winslow, Calcaneo-phalangien du petit doigt, Dumas.*

tis alterius conjungit in unum, in aliis totus separatus.

c. c. Origo ab inferiore parte tota radicis tuberis calcanei; unde pars altera extrinsecus in totum tendinosa *d.*; altera ex parte *e.*

f. Tendo, insertus *g.* externae parti radicis capitis primi ossis primi digiti minimi.

In Syntaxi, Fig. X. *A. B. C. D. E.*

FIG. IX.

Pes extremus ab inferiore parte, in quo expressa, quae mox post integumenta communia sequuntur, aponeuroses, musculi, ligamenta. Figura haec cum sequentibus syntaxim exhibet musculorum, qui sunt in planta pedis.

A.-H. Media plantae aponeurosis: *B.* ortus ejus a tubere calcanei: *C. D. E. F. G.* Quinque portiones ejus ad digitos pertinentes, quae ad postremum bifidae, complectuntur tendines Flexorum; ab his portionibus propagines tenues excurrunt antrorsum: *H.* Portio, quae conjuncta cum aponeurosi Abductorem pollicis tegente.

I.-N. Aponeurosis Abductorem tegens digiti minimi: *K.* ortus ejus a tubere calcanei: *L.* Portio quam inserit capiti primo ossis metatarsi digiti minimi: *M.* Portio, quae conjuncta est cum aponeurosi plantae media: *N.* Portio quam dat principiis Flexoris brevis digiti minimi, et Interossei ejusdem digiti.

O. P. Aponeurosis tegens Abductorem pollicis: *P.* ortus ejus a calcaneo.

Q. R. S. *Abductor pollicis*: *R.* tendo, conjunctus *S.* cum ligamento quod ab osse sesamoideo exteriore pertinet ad os primum pollicis.

T. Ligamentum quod ab osse sesamoideo exteriore pollicis fertur ad os primum ejusdem digiti.

U. V. W. Flexoris brevis pollicis pars pertinens ad os sesamoideum exterius, parte *V.* inserens se ossi illi; parte autem *W.* adjungens tendini Abductoris longi pollicis.
X. Flexoris pars, quae pertinet ad sesamoideum interius.

Y. Z. Extremum commune tendineum Flexoris brevis Adductorisque pollicis et Transversalis pedis, insertum ossi sesamoideo interiori, ac deinde conjunctum cum ligamento, quod ab eodem osse sesamoideo pertinet ad os primum pollicis, et cum eo inseritur *Z.*

a. Ligamentum veniens ab osse sesamoideo interiore, et inserens se ossi primo pollicis.

æ. æ. b. Tendo Flexoris longi pollicis, insertus *b.* ossi pollicis ultimo.

c. Ligamentum, quod tendinem *æ.* continet circa articulum pollicis cum metatarso.

d. d. Ligamenta duo, quae se decussant, et continent tendinem *æ.* qua is decurrit secundum pollicis os primum.

e. f. g. h. *Lumbricales: e.* primus, *f.* secundus, *g.* tertius, *h.* quartus.

i. i. i. *Transversalis pedis.*

k. *Interosseus* secundus digiti primi parvorum.

l. *Interosseus* secundus digiti secundi parvorum.

m. m *Interosseus* secundus digiti tertii parvorum.

n. *Flexor brevis digitorum pedis.*

o. *Interosseus* digiti minimi.

p. *Flexor brevis* digiti minimi.

q. r. *Abductor* digiti minimi: *r.* tendo, insertus ossi primi ordinis.

s. Ut in hoc digito, sic in reliquis parvis, Ligamenta quae continent tendines Flexoris digitorum brevis et longi, circa capita anteriora ossium metatarsi.

t. Ut in hoc, sic in reliquis parvis digitis, Ligamenta quae continent tendines Flexoris digitorum brevis et longi circa mediam longitudinem ossium primi ordinis.

u. Ut in hoc, sic in reliquis parvis, Ligamenta, quae con-

tinent tendines Flexoris longi digitorum circa os secundi ordinis.

v. w. w. Tendo Flexoris brevis digitorum: w w. cornua ejus, quae ad os pertinent secundi ordinis. A cujus tendinis latere pollicem spectante, etiam tendo Flexoris longi. Haec in reliquis quoque digitis.

x. Tendo Flexoris longi digitorum, insertus ossi tertio. Ejus etiam portio cum ab illo tendinis Flexoris brevis digitorum v. latere, quod pollicem respicit, tum inter cornua w. w. Confer Fig. X.

FIG. X.

Primus musculorum ordo, remotis aponeurosibus, et ligamentis plerisque Figurae proximae praecedentis.

A. B. C. D. E. Abductor digiti minimi, ex duabus partibus *A.* et *B.* constans. *C. D.* Origo a tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus: *E.* tendo, insertus ossi primo minimi.

F. G. H. I. Abductor pollicis: G. ortus a tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus: *H.* tendo, ad postremum *I.* conjunctus cum ligamento quod ab osse sesamoideo pollicis exteriore pertinet ad os pollicis primum et cum eo ligamento ossi primo inseritur.

K. Ligamentum quod ab osse sesamoideo exteriore pollicis ortum pertinet ad os primum pollicis.

L. – V. Flexor brevis digitorum pedis: M. ortus ejus a tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus: *N.* portio ad digitum primum parvorum: *O.* ejus tendo, qui ad postremum abit in *P. Q.* cornua duo: *R.* portio ad digitum secundum: *S.* ejus tendo, ad postremum simili modo bicornis: *T.* portio ad tertium: *U.* ejus tendo, pariter bicornis ad postremum: *V.* tendo ad quartum pertinens, similiter ad postremum bicornis.

W. Pars tendinea, quae oritur ab ossis cubiformis tubere imo, et abit in principia Flexoris brevis digiti minimi *a.* Interossei ejusdem *Z.* et Interossei secundi digiti tertii parvorum *X.*

X. Y. Interosseus secundus digiti tertii parvorum: *Y.* extremum tendineum, insertum ossi primo digiti illius.

Z. Interosseus digiti minimi.

a. b. Flexor brevis digiti minimi: b. extremum tendineum.

c. d. e. f. Lumbricales: c. quartus, *d.* tertius, *e.* secundus, *f.* primus.

g. g. h. Transversalis pedis: h. principium tendineum.

i. Interosseus secundus digiti secundi parvorum.

k. - - - - - - digiti primi parvorum.

l. m. Tendo Flexoris longi digitorum, insertus *m.* ossi tertio.

n. o. Tendo Flexoris longi pollicis, insertus *o.* ossi ultimo.

p. Adductor pollicis.

q. q. Flexoris brevis pollicis pars ad os sesamoideum interius pertinens.

r. s. t. Extremum tendineum commune Flexori brevi pollicis, Adductori et Transversali pedis: parte *s.* insertum ossi sesamoideo interiori, parte autem *t.* conjunctum cum ligamento *u.* quod ab osse sesamoideo interiore pertinet ad os primum pollicis.

v. Portio, quam aponeurosis plantae media dat principiis Flexoris brevis pollicis.

w. x. y. Flexoris brevis pollicis pars ad os ejus sesamoideum exterius pertinens, *x.* hac parte adjungit se tendini Abductoris pollicis: *y.* hac inserit se ossi sesamoideo.

FIG. XI.

Secundus ordo musculorum, remotis Abductore digiti minimi, maxima parte Abductoris pollicis, Flexori brevi digitorum pedis.

A. B. Tendo Flexoris longi digitorum pedis: *B.* nodus quâ se

ad calcaneum atterit: *C. D. E. F. G.* Caput, quod ad Flexorem hunc accedit in planta, e duabus portionibus. Partis alterius *C.* origo *E.* a calcaneo. Altera *D.* incipit tenui tendine *F.* oriente *G.* a calcaneo. *H.* Portio, quam tendo Flexoris longi digitorum adjungit tendini Flexoris longi pollicis: *I. K. L. M.* quatuor tendines, in quos abit, qui ad quatuor parvos digitos pertinent *N. O. P. Q.* per longitudinem quodammodo fissi, et inserti *R.* ossibus tertiis.

S. T. V. *Lumbricalis primus*, oriens *T.* a tendine primo et secundo Flexoris longi digitorum: *V.* tendo ejus.

W. *Lumbricalis secundus*.

X. Y. - - - - - *tertius*: *Y.* oriens a tendine secundo et tertio Flexoris longi.

Z. a. - - - - - *quartus*: oriens *a.* a tendine tertio et quarto Flexoris longi.

b. c. d. e. Tendo Flexoris longi pollicis pedis, auctus portione *c.* accepta a tendine Flexoris longi digitorum pedis, dein *d.* per longitudinem quodammodo fissus, et insertus *e.* ossi ultimo pollicis.

f. g. h. Tendo Tibialis postici: *f.* nodus ejus quâ ad caput tali applicatus: *g.* hîc subtus ossi insertus naviculari: *h.* hîc insertus cuneiformi magno.

i. k. Tendinis Tibialis antici extrema duo, quorum alterum *i.* insertum ossi cuneiformi magno, alterum *k.* pertinet ad os metatarsi pollicis.

l. Portio, quam aponeurosis plantae media dat principiis Flexoris brevis pollicis.

m. n. Tendo Abductoris pollicis truncatus: *n.* extremum, quo se cum ligamento *o.* quod ab osse sesamoideo pollicis exteriore pertinet ad os ejus primum, conjungit et inserit ossi primo pollicis.

p. q. r. Flexoris brevis pollicis pars, quae ad os sesamoideum pollicis exterius pertinet: *q.* hac parte adjungit se tendini Abductoris pollicis: *r.* hac vero inserit se sesamoideo exteriori.

s. s. Flexoris brevis pollicis pars, quae pertinet ad os sesamoideum interius.

t. t. Adductor pollicis.

u. v. w. Extremum tendineum commune Flexoris pollicis brevis, Adductoris, et Transversalis pedis, de quo vide Fig. X. *r. s. t.*

x. Ligamentum, quod est *u.* Fig. X.

y. Tendo Peronei brevis.

z. α. β. - - - Peronei longi: *α.* nodus, quâ juxta calcanei eminentiam incedit: *β.* nodus alter, quâ se ad os cubiforme inflectit.

γ. δ. ε. Ligamentum, quod a calcaneo oriens *δ.* inserit se cubiformis eminentiae, ad quam se inflectit tendo Peronei longi, insertum *ε.* eminentiae illi.

ζ. Pars tendinea, quae oritur a cubiformis tubere imo, abitque in principia Flexoris brevis digiti minimi, Interossei ejusdem, et Interossei secundi digiti tertii parvorum. *η.* Excursus ligamenti cui *γ.* inscripta; qui adjungens se parti tendineae *ζ.* cum ea efficit partem tendineam communem *θ.*, quae accedit ad principia Flexoris brevis digiti minimi, Interossei ejusdem digiti, utriusque Interossei digiti tertii parvorum, Adductoris pollicis.

ι. κ. *Flexor brevis digiti minimi,* extremo tendineo *κ.* insertus ossi primo digiti ipsius.

λ. *Interosseus digiti minimi.*

μ. ν. - - - - - *secundus digiti tertii* parvorum: *ν.* extremum tendineum insertum ossi primo digiti illius.

ξ. *Interosseus primus digiti tertii.*

ο. Interossei secundi digiti secundi extremum tendineum insertum ossi primi ordinis digiti secundi.

π. Interossei secundi digiti primi extremum tendineum insertum ossi primi ordinis digiti ipsius.

FIG. XII.

Musculorum ordo tertius, remotis capite quod ad Flexorem longum digitorum in planta accedit; tendine Flexoris longi digitorum pedis, Lumbricalibus, et tendine Flexoris longi pollicis pedis.

A. Tendo Peronei brevis.

B. C. D. Tendo Peronei longi: *C.* nodus ejus, quâ ad calcaneum applicatus: *D.* nodus alter, quâ se ad cubiforme inflectit.

E. F. G. H. I. Tendo Tibialis postici truncatus in *E.*: *F.* nodus quâ ad tali caput applicatus: *G.* hîc subtus naviculari insertus: *H.* hîc insertus ossi cuneiformi magno: *I.* portio quae se inserit ossi cuneiformi tertio, excurritque praeterea ad os metatarsi secundum et ad tertium, datque portionem Flexori pollicis brevi.

K. L. M. M. Ligamentum, quod a calcaneo *L.* oriens pertinet ad os cubiforme, et insertum ei *M. M.*

N. P. Vide Fig. XI. *ζ.* - *θ.*

Q. R. Ut in Fig. XI. *ι. κ.*

S. U. V. Ut in Fig. XI. *λ. μ. ν.*

W. X. Interosseus primus digiti tertii parvorum: *X.* extremum tendineum, insertum ossi primi ordinis.

Y. Z. Interosseus secundus digiti secundi parvorum: *Z.* extremum tendineum, insertum ossi primi ordinis.

a. b. *Interosseus primus digiti secundi* parvorum: *b.* extremum tendineum, insertum ossi primi ordinis.

c. d. *Interosseus secundus digiti primi*: *d.* tendo insertus ossi primi ordinis.

e. Tendo Interossei primi digiti primi parvorum, insertus ossi primi ordinis.

f. g. h. i. *Transversalis pedis*, qui parte *g.* oritur a capsa articulum digiti tertii parvorum continente cum suo osse metatarsi: *h.* principium tendineum: *i.* extremum quo se adjungit extremo tendineo communi pollicis Adductoris Flexorisque brevis.

k.l.m.n. *Adductor pollicis: l.* pars ejus quodammodo separata: *m.* pars tendinea principii: *n.* extremum tendineum.

o.p.q.r.s. Flexoris brevis pollicis pars, quae pertinet ad os sesamoideum interius: *p.* tendo a calcaneo *q.* oriens, cujus tendinis pars abit in principium hujus Flexoris: *r.* tendineum principium hujus partis, oriens ab osse cuneiformi medio: *s.* tendinei extremi origo.

t. u. v. w. Extremum tendineum commune, de quo vide Fig. X. *r. s. t. u.*

x. Fig. X. *v.* Fig. XI. *l.*

y. z. α. Vide Fig. X. *w. x. y.*

β. γ. δ. Truncatus Abductor pollicis: *γ.* tendo ejus extremo *δ.* conjunctus cum ligamento, quod ab osse sesamoideo exteriore pertinet ad pollicis os primi ordinis et cum eo ossi illi insertus.

ε. Ligamentum, quod os sesamoideum exterius conjungit cum osse primo pollicis.

ζ. η. Duae portiones extremae tendinis Tibialis antici; quarum altera *ζ.* inserta ossi cuneiformi magno; altera *η.* ad os pertinet metatarsi pollicis.

FIG. XIII.

Ordo quartus musculorum in planta; remoto tendine Tibialis postici, ligamento quod a calcaneo oriens ad os pertinet cubiforme, Flexore brevi digiti minimi, Transversali pedis, Adductore pollicis, Flexore brevi pollicis, ligamentis inter ossa sesamoidea et os primum pollicis, Abductoris pollicis extremo.

a. Tendo Peronei brevis.

b.c.d.e.f.g.h.i. Tendo Peronei longi: *c.* nodus quâ applicatus ad calcaneum: *d.* nodus insignior, quâ se flectit ad cubiformis eminentiam. *e.* extremum ossi metatarsi pollicis insertum: *f.* portio a tendine abscedens et abeuns in partes duas *g. h.* insertas ossi cuneiformi magno: *i.*

portio a tendine abscedens, inserta ossi metatarsi secundo.

k. l. Fig. XII. *ζ. η.*

m. n. o. Interosseus primus digiti primi parvorum: *n.* ortus ejus ab osse metatarsi secundo: *o.* tendo insertus ossi primi ordinis.

p. q. r. Interosseus secundus digiti primi: *q.* principium tendineum oriens ab osse metatarsi secundo et tertio: *r.* tendo insertus ossi primi ordinis.

s. t. u. Interosseus primus digiti secundi parvorum: *t.* ortus ejus ab osse metatarsi tertio: *u.* tendo insertus ossi primi ordinis.

v. w. x. Interosseus secundus digiti secundi: *w.* ortus ejus ab osse metatarsi tertio: *x.* tendo insertus ossi primi ordinis.

y. z. α. Interosseus primus digiti tertii parvorum: *z.* ortus ejus ab osse metatarsi quarto: *α.* tendo insertus ossi primi ordinis.

β. γ. δ. Interosseus secundus digiti tertii: *γ.* ortus ejus ab osse metatarsi quarto: *δ.* tendo insertus ossi primi ordinis.

ε. ζ. η. Interosseus digiti minimi: *ζ.* origo ab osse metatarsi quinto: *η.* tendo insertus ossi primi ordinis.

BURSAE TENDINUM MUCOSAE.

TABULA LXXXIV.

FIGURA I.

Ex Cadavere.

Capitis dexterum latus, cui collum adhaeret et superior thoracis pars. Bursas repraesentat mucosas quae in hac trunci parte una simul demonstrari possunt.

a. Tendo musculi Obliqui superioris oculi dextri.

b. Trochlea cartilaginea, per quam tendo *a.* trajicitur.

c. Ligamentum, quo trochlea ossi frontis, et quidem orbitae limbo superiori adnectitur.

d. d. Vagina mucosa, tamquam bursa illam tendinis partem complectens musculi Obliqui, quae est inter trochleam et bulbum oculi.

e. Hîc vagina in longum dissecta fuit, ut inclusus tendo appareat.

f. Musculi Styloglossi pars tendinea a spina ossis temporis dextri descendens.

g. Musculi Stylohyoidei tendo ortus ab eadem spina.

h. Bursa mucosa, quae tendines illos prope spinam comprehendit.

i. i. Venter anterior musculi Biventris maxillae tam dextri quam sinistri.

k. Tendo medius Biventris dextri.

l. Venter posterior ejusdem musculi dextri, ab apophysi mastoidea separatus, et reflexus.

m. Musculi Stylohyoidei portio inferior simul et anterior quâ inseritur ossi hyoidi, et quâ per ejus fibras transit tendo musculi Biventris.

n. Membrana quae vaginam efficit circum tendinem medium Biventris (1).

(1) Bursa vesicularis musculi Biventris appellatur a cl. *Rosenmüller* (Alex. Monroi Icon. et descript. bursar. mucosar. Lips. 1799. Tab. I. 3.).

o. Portio ejusdem membranae, quae ad os hyoideum descendit.

p. p. Os hyoideum membrana cinctum undequaque.

π. π. Bursa mucosa, qua insertiones obvolvuntur musculorum a sterno et a scapula ad hyoideum os adscendentium.

q. q. Musculus Sternohyoideus in utroque latere.

r. r. Musculus Omohyoideus, seu Costa-coraco-hyoideus.

s. Musculus Sterno-cleido-mastoideus sinister; dexter enim rescissus.

t. Portio musculi Pectoralis minoris sursum revoluta.

u. Bursa ejusdem mucosa.

v. Communis tendo musculi Coracobrachialis et capitis brevis Bicipitis in superiora reflexus et truncatus.

w. Ejus tendinis bursa mucosa (1).

x. Musculi Subclavii sinistri facies posterior. Tendo resectus est a costa prima. Qua vero ratione tendo ipse costae infigatur exhibetur in latere dextro.

y. Bursa mucosa Subclavii.

z. Bursa mucosa musculi Subscapularis. Alii dicunt bursam *coracoideam*. Musculi situs nota peculiari non indiget.

Caput etiam humeri tenui quadam tela obductum esse Icon ostendit. Hanc vero seorsim delineari curavi Tab. LXXXV. Fig. IV. *G.*

β. Musculus Subclavius dexter.

δ. ε. Ligamenta duo inter processum coracoideum et claviculam: *δ.* ligamentum trapezoides dictum: *ε.* ligamentum conoideum.

ζ. Bursa vesicularis inter ea ligamenta. Appellant bursam *jugularem*.

FIG. II.

Ex Jo. Chr. Rosenmuller opere, cui titulus: Alex. Monroi Icon. et descipt. bursar. mucosar. corp. human. Lips. 1799.

Caput osseum pueri quindecim annorum, eo situ positum,

(1) Deest quandoque bursa istiusmodi. Interdum etiam ea desideratur quae tendini subjecta est musculi Pectoralis minoris. Vide *Chr. Mart. Koch* Dissertat. de bursis tendinum mucosis. Lips. 1788.

quo ejus superficies inferior a dextro latere conspicitur.

A. Orbitae dextrae particula.
B. Os maxillare superius dextri lateris.
C. Condylus maxillae inferioris dextri lateris.
D. Pars condyli maxillae inferioris sinistri lateris.
E. Os temporum dextri lateris.
F. Os parietale dextri lateris.
G. Os occipitale.
H. Processus mastoideus ossis temporum dextri lateris.
I. Condylus dexter ossis occipitis.
K. Particula condyli sinistri ossis occipitis.
L. L. Processus palatinus utriusque ossis maxillaris superioris.
M. M. Processus palatinus utriusque ossis palatini.
N. Ala dextra ossis sphenoidei.
O. Vomer.
P. Corpus ossis sphenoidei.
Q. Processus basilaris ossis occipitis.
a. Ala externa dextra processus pterygoidei ossis sphenoidei.
b. b. Processus sphenoidalis ossis palatini.
c. c. Hamulus processus pterygoidei ossis sphenoidei in utroque latere.
d. Prope hanc litteram foramen quod dicitur ovale, in dextro latere.
e. Foramen spinosum ejusdem lateris.
f. Processus spinosus ossis sphenoidei.
g. Apertura meatus auditorii externi dextri.
h. Processus styloideus dexter.
i. Apertura externa canalis carotici dextri.
k. Foramen jugulare dextrum.
l. Portio externa Masseteris, quae aeque ac interna separata est a maxilla inferiori et reclinata super arcum zygomaticum.
m. Portio interna Masseteris.
n. Resectus a palato extremus musculus Circumflexus palati.
o. Pars carnosa musculi Circumflexi palati.
p. Musculus Pterygoideus internus.

q. Venter posterior Biventris maxillae inferioris.
r. Pars Trachelomastoidei.
s. Pars Splenii.
t. Cleidomastoidei pars extrema reclinata.
u. Sternomastoidei pars extrema reclinata.
1. 2. Bursae vesiculares sub Massetere sitae.
3. Bursa vesicularis Circumflexi palati.
4. Bursa vesicularis ventris posterioris Biventris maxillae inferioris.

FIG. III.

Ex Frid. Ern. Gerlach *Dissertat. de bursis tendinum mucosis in capite et collo reperiundis. Viteberg. 1793.*

Bursa mucosa tendinis Biventris maxillae.

a. a. Maxillae inferioris basis.
b. Ossis hyoidei basis.
c. c. Ejus cornu sinistrum.
d. e. f. Musculus Biventer maxillae inferioris sinister: *d.* venter anterior: *e.* venter posterior: *f.* tendo medius.
g. Aponeurosis, qua tendo Biventris adnectitur basi et cornu majori ossis hyoidei.
h. Musculus Stylohyoideus.
i. Musculus Mylohyoideus sinistri lateris.
k. Ceratoglossus.
l. Sternohyoideus.
m. Omohyoideus.
n. Hyothyreoideus.
o. Sternothyreoideus.
p. Sterno-cleido-mastoideus reclinatus.
q. Parotis.
r. Glandula maxillaris.
s. Truncus arteriae carotidis.
t. Nervus hypoglossus.
u. - - - vagus.
w. Bursa mucosa tendinis Biventris maxillae aperta. Membrana hujus bursae fili ope expansa est.

TABULA LXXXV.

FIGURA I.

Ex Tabulis Anatomicis JUST. CHR. LODER.

Bursae mucosae musculorum claviculae, scapulae, et partis superioris humeri.

a. Scapulae superficies anterior.
b. Ejus processus coracoideus.
c. c. Clavicula sursum reflexa.
d. Os humeri.
e. Ligamentum commune scapulae trapezoides.
f. Ligamentum scapulae commune conoideum, cujus portio tantum conspicitur.
g. Bursa mucosa, quae inter haec ligamenta et processum coracoideum occurrit.
h. h. Membrana capsularis humeri.
i. Musculus Subclavius.
k. Bursa mucosa Subclavii. Bursa autem haec non eodem semper loco occurrit. Id adverterat *Loderus*, ideoque confer Tab. LXXXIV. Fig. I. *y.* a sinistris.
l. Pars musculi Subscapularis.
m. Bursa mucosa Subscapularis.
n. Stylus huic bursae immissus, ac per foramen in fundo ejus in cavum membranae capsularis humeri penetrans.
o. Pectoralis minor truncatus et reclinatus.
p. Commune principium Coracobrachialis et capitis brevis Bicipitis truncatum et reclinatum.
q. Bursa mucosa, quae saepe inter tendinem Pectoralis minoris et processum coracoideum occurrit.
r. r. Bursa mucosa, quae inter commune principium Coraco-

brachialis capitisque brevis Bicipitis et membranam capsularem humeri est.

s. Teretis majoris tendo reclinatus.

t. Bursa mucosa Teretis majoris.

u. Latissimi dorsi tendo reclinatus.

v. Bursa mucosa Latissimi dorsi.

FIG. II.

Ex eodem Opere LODERI.

Bursae mucosae Deltoidei et Infraspinati.

a. Membrana capsularis humeri.

b. Tendo capitis longi Bicipitis brachii.

c. Musculus Teres minor.

d. Pars Infraspinati rescissi et inclinati.

e. Bursa mucosa Infraspinati.

f. Deltoideus musculus sursum reflexus.

g. g. Bursa mucosa Deltoidei.

FIG. III.

Ex eodem Opere LODERI.

Bursa mucosa vaginalis capitis longi Bicipitis.

a. Pectoralis major truncatus et reclinatus.

b. b. Caput longum Bicipitis brachii, cujus principium est a limbo superiore cavitatis scapulae, cum qua humerus articulatur.

c. c. Bursa mucosa vaginalis capitis longi Bicipitis brachii.

FIG. IV.

Ex CADAVERE.

Bursae mucosae Subscapularis, Latissimi dorsi, Pectoralis majoris.

A. Superficies anterior scapulae.

B. Ejus processus coracoideus.
C. Os humeri.
D. Musculus Subscapularis in superiora reflexus et truncatus.
E. Bursa mucosa ampla musculi Subscapularis. Tabul. LXXXIV. Fig. I. z.
F. Minor alia Bursa quae adjacet quandoque Bursae *E.*
G. Caput humeri capsulari ligamento contentum, et laxa membrana tectum, sub qua si aer impellatur, membrana ipsa in amplum recipiens explicatur, muco interius oblinitum. Hujus membranae meminit etiam *Fourcroyus* in Actis Acad. Scientiar. Parisiensis.
H. Musculus Teres major.
I. Tendo ejus.
K. Musculi Bicipitis pars superior.
L. Vagina, quae tendines complectitur musculi Bicipitis.
M. Tendo Latissimi dorsi sursum revolutus et dissectus.
N. Bursa ejusdem musculi Latissimi dorsi.
O. Musculus Pectoralis major in exteriora reflexus et truncatus.
P. Bursa Pectoralis majoris.

FIG. V.

Ex Cadavere.

Bursa mucosa interior musculi Teretis majoris.

A. Scapulae superficies posterior.
B. Os humeri.
C. Caput humeri.
D. Musculus Teres major.
E. Ejus pars tendinea.
F. Bursa mucosa interior, quae reconditur in tendine musculi Teretis majoris, *Albino* nota et *Fourcroyo,* at nondum delineata.
G. Tendinis lamella ab humero separata et conversa, ut bursae cavum pateret *F.*

TABULA LXXXVI.

FIGURA I.

Ex Cadavere.

Bursa Anconei et capitulo - radialis.

A. Portio inferior cubiti sinistri.
B. Ejus condylus exterior.
C. Ulnae olecranum.
D. Radius.
E. Ligamentum quod nonnumquam occurrit oblique descendens ab exteriori condylo ad ulnam.
F. Musculus Anconeus, cujus pars exterior, quae prope radium est nonnihil separata.
G. Anconei tendo.
H. Bursa mucosa quae est sub Anconeo musculo inter ipsum et caput radii.
I. Musculus Supinator brevis.
K. Carnea massa, quae communi tendine *L.* oritur ab exteriore condylo, dein vero dividitur in carpi extensorem, et extensorem communem digitorum.
m. Bursa *capitulo - radialis.*

FIG. II.

Ex citato Opere Loderi.

Bursa mucosa Tricipitis brachii.

A. Ossis humeri corpus, a posteriori parte.
B. Condylus ejus internus.
C. - - - - - externus.
D. Pars Tricipitis brachii abscissi et reclinati.
e. Bursa mucosa Tricipitis.

FIG. III.

Ex eodem Opere.

Bursa mucosa Bicipitis brachii.

A. Ossis humeri ab anteriori parte spectati condylus internus.
B. Ulna.
C. Radius.
D. Brachialis musculus internus truncatus.
E. Bicipitis tendo tuberi radii insertus et ad latus reclinatus.
F. Bursa mucosa Bicipitis, quae duplex videtur, quia septo divisa est.

FIG. IV.

Ex Cadavere.

Bursa flexoria media, flexoria digitorum et eae quae sunt inter musculos Lumbricales et Interosseos.

A. Os metacarpi pollicis.
B. Portio Flexoris brevis pollicis.
C. Adductor pollicis.
D. Tendo Flexoris longi pollicis, vaginali tunica tectus.
E. Flexor parvus digiti minimi.
F. Abductor digiti minimi.
G. Bursa flexoria media, membrana constans laxa et tenui, et quae tendines omnes musculi Flexoris digitorum in se continet.
H. Hîc bursa ipsa dissecta, ut ejus cavum pateret.
I. Lumbricalis primus.
k. Bursa mucosa inter tendinem Lumbricalis primi et Interossei prioris indicis.
l. Bursa mucosa inter tendinem Lumbricalis tertii et tendinem Interossei prioris digiti annularis.

m. m. Ligamenta annularia quae tendines Flexorum continent ubi prima ossa digitorum manus nectuntur ossibus metacarpi.

n. Ligamenta digitorum cruciata.

o. Ligamentum annulare in articulo ossis secundi ordinis digitorum cum primo.

p. Ligamentum annulare latum, quod Flexorum tendines coercet inter articulum primi ossis digitorum cum secundo, et articulum secundi cum tertio osse.

q. q. q. Bursa flexoria digiti medii, quae tendines comitatur Flexorum musculorum. Sic in reliquis digitis.

FIG. V.

Ex citato Opere Loderi.

Bursae mucosae musculorum in parti interiori carpi et vola manus.

a. Abductor longus pollicis.

b. Bursa mucosa vaginalis hujus musculi.

c. Radialis interni tendo.

d. Bursa mucosa vaginalis Radialis interni.

e. e. Flexoris longi pollicis tendo.

f. Bursa mucosa vaginalis Flexoris longi pollicis.

g. Stylus immissus Bursae mucosae, quae pone hunc tendinem et quidem inter illum et membranam capsularem articuli carpi occurrit.

h. Sublimis musculus.

i. k. l. m. Tendines quatuor Sublimis, ad digitos suos procedentes, quorum quilibet Bursa mucosa vaginali involutus est (1).

n. Specillum immissum Bursae mucosae quae pone Profundum, inter illum et membranam capsularem articuli carpi occurrit.

o. Bursa mucosa tendinis Ulnaris interni, qui ea continetur.

(1) Scalptoris errore factum est ut nota *m.* qua indicari debuerat tendo Sublimis ad indicem spectans, tendini insculpta fuerit Flexoris longi pollicis bursa *f.* incluso.

FIG. VI.

Ex eodem Opere Loderi.

Bursae mucosae musculorum in dorso carpi manusque.

a. Abductor longus pollicis.
b. Ejus tendo.
c. Extensor minor pollicis: *d.d.* tendo ejus.
e. Bursa mucosa vaginalis Extensoris minoris pollicis.
f. g. Radialis externi longi tendo, insertus *g.* basi ossis metacarpi indicis.
h. i. Radialis externi brevis tendo, insertus *i.* basi ossis metacarpi digiti medii.
k. k. Bursa mucosa vaginalis communis Radialis externi longi et brevis. Communicat illa quoque cum bursa superiori (*m*) Extensoris majoris pollicis.
l. Specillum immissum Bursae mucosae propriae Radialis externi brevis, quae pone tendinem est paullo supra insertionem ejus.
m. n. o. Tendo Extensoris majoris pollicis: *m.* Pars quae involuta est bursa mucosa vaginali superiori communicante cum bursa *k.*: Pars *n.* involuta est bursa mucosa vaginali inferiori: Pars *o.* decurrit ad pollicem.
p. p. p. Extensor communis digitorum manus.
q. q. q. Bursa mucosa vaginalis hujus musculi.
r. r. Extensor digiti minimi.
s. s. Bursa mucosa vaginalis hujus musculi.
t. Ulnaris externus.
u. Pars tendinis Ulnaris externi inclusa bursa mucosa propria vaginali.
x. Bursa mucosa inter digitum indicem et medium.
y. - - - - - - - inter medium digitum et annularem.
z. - - - - - - - inter digitum annularem et minimum.

TABULA LXXXVII.

Ex Tabulis Anatomicis Loderi.

FIGURA I.

Bursae mucosae musculorum in parte superiori femoris, ab anteriori.

a. Os iliûm.
b. Ossis pubis ramus superior.
c. Os femoris.
d. Ejus trochanter major.
e. Membrana capsularis femoris.
f. Gluteus minimus.
g. Bursa mucosa hujus musculi.
h. Gluteus medius, deorsum reflexus.
i. i. Bursa mucosa hujus musculi, in hoc specimine duplex.
k. Gluteus maximus deorsum reflexus.
l. Bursa mucosa hujus musculi.
m. Vastus externus.
n. Pars Iliaci interni.
o. Pars Psoae majoris.
p p. Bursa mucosa Iliaci interni et Psoae majoris.
q. Pectineus.
r. Bursa mucosa hujus musculi. Vide Fig. II. *u.*
s. Adductoris longi truncati pars sursum reflexa.
t. Adductor brevis: *u.* Adductor magnus.

FIG. II.

Bursae mucosae in superiori parte femoris, ab anteriori.

a. b. c. d. e. Ut in Fig. I.
f. Gluteus minimus reclinatus.
g. - - - - medius reclinatus.
h. - - - - maximus reclinatus.
i. Iliacus internus.
k. Psoas major.

l. m. Pectineus discissus: *l.* pars superior sursum reclinata: *m.* pars inferior deorsum reflexa.
n. Adductor longus rescissus et reclinatus.
o. Gracilis rescissus et reclinatus.
p. Adductor brevis: *q.* magnus.
r. Obturator externus.
s. Vastus externus.
t. Bursa mucosa Psoae magni et Iliaci interni, Fig. I. *p. p.*
u. Bursa mucosa Pectinei, Fig. I. *r.*
v. Bursa mucosa Glutei minimi, Fig. I. *g.*
w. Bursa Glutei medii mucosa, Fig. I. *i. i.*
x. Glutei maximi bursa mucosa, Fig. I. *l.*

FIG. III.

Bursa mucosa Psoae majoris et Iliaci interni.

a. Pars ossis iliûm.
b. c. Os pubis: *b.* ramus superior: *c.* ramus inferior.
d. e. f. Os ischii: *d.* ramus adscendens: *e.* descendens: *f.* spina.
g. h. i. Os femoris: *g.* corpus: *h.* trochanter minor: *i.* major.
k. k. Membrana capsularis femoris.
l. Tendo Iliaci interni truncatus et reclinatus.
m. Bursa mucosa Psoae magni et Iliaci interni.

FIG. IV.

Bursae mucosae musculorum in parte superiori femoris, a posteriori.

a. Crista ossis iliûm.
b. Os sacrum.
c. Femur.
d. Gluteus medius.
e. Musculus Pyriformis.
f. g. Gemini: *f.* superior: *g.* inferior.
h. Obturatoris interni tendo.
i. Quadratus femoris.
k. Adductor magnus.
l. l. Gluteus maximus reclinatus.

m. n. Caput commune, *m.* Bicipitis, *n.* Semitendinosi reflexum.
o. Semimembranosus truncatus et reflexus.
p. Ligamentum tuberoso-sacrum.
q. q. Bursa mucosa Glutei maximi.
r. Bursa mucosa, quae est sub Gemino superiori, et partim sub tendine Pyriformis.
s. Bursa mucosa, quae est sub tendine Obturatoris interni, et sub Gemino inferiori.
t. Bursa inter hos musculos et Gluteum maximum.
u. u. Bursae duae, saepe unica tantum, sub capite communi Bicipitis et Semitendinosi.
v. Bursa Semimembranosi.

FIG. V.

Bursae mucosae musculorum partis superioris femoris, a posteriori.

a. Os iliûm.
b. Portio ossis sacri.
c. Femur.
d. Ligamentum tuberoso-sacrum.
e. f. g. Glutei truncati et reflexi: *e.* minimus: *f.* medius: *g.* maximus.
h. Pyriformis.
i. k. Gemini: *i.* superior: *k.* inferior.
l. l. Obturator internus discissus et reclinatus.
m. Quadratus femoris.
n. Adductor magnus femoris.
o. p. Commune principium *o.* Capitis longi Bicipitis, et *p.* Semitendinosi sursum reflexum.
q. Semimembranosus truncatus et reclinatus.
r. Bursa mucosa Glutei minimi.
s. s. Bursae duae mucosae, interdum una, Glutei medii.
t. Comunis bursa mucosa Obturatoris interni et Geminorum.
u. Specillum, quod extremo hujus bursae immissum est.
v. v. Bursa mucosa communis principii Bicipitis et Semitendinosi. In hoc specimine duplex est.
w. Bursa mucosa Semimembranosi.

TABULA LXXXVIII.

FIGURA I.

Ex Cadavere.

Bursa musculi Quadrati femoris et bursa iliaca.

a. Os iliûm.
b. Crus pubis superius.
c. Ligamentum cartilagineum, quod pubis synchondrosim connectit.
d. Crus pubis descendens.
e. Tuber ischii.
f. Crus ischii a cotyloidea cavitate deorsum productum.
g. Femur: *h.* ejus caput: *i.* trochanter major: *k.* minor.
l. Musculus Iliacus internus.
m. Bursa *iliaca,* inter tendinem musculi iliaci interioris et trochanterem minorem. Duplex interdum, uti *Jancke* et *Koch* observarunt.
n. Musculus Quadratus femoris.
o. Ejus bursa mucosa, quae inter musculum jacet et trochanterem minorem.

FIG. II.

Ex Tabulis Anatomicis Loderi.

Bursae mucosae genu.

a. Os femoris.
b. Tibia.
c. Fibula.
d. Tendo musculi Recti femoris.
e. Pars Vasti interni: *f.* externi.
g. Principium Tibialis antici et Extensoris longi digitorum.
h. Sartorii extremum reflexum.

i. Gracilis tendo deorsum ductus.

k. Semitendinosi extremum inferius reclinatum.

l. Tubulus per quem Bursa mucosa communis sub tendinibus Sartorii, Gracilis et Semitendinosi inflata est.

m. Bursa mucosa genu superficialis, quae inter fibras tendineas musculorum anteriorum femoris et periosteum patellae occurrere solet.

FIG. III.

Ex eodem Opere.

Bursae mucosae genu ab anteriori.

a. b. c. Ut in Fig. II.

d. Musculi Vasti interni portio.

e. Pars vasti externi.

f. f. Membrana tendinea patellam obtegens et anteriorem partem genu, reflexa.

g. Patella.

h. Tendo communis Extensorum cruris a patella abscissus et sursum reflexus.

i. i. Ligamentum patellae discissum et reflexum.

k. Bursa mucosa genu profunda.

l. Specillum quod per hiatum hujus bursae in cavum penetrat membranae capsularis genu.

m. Bursa mucosa ligamenti patellae, intra quam particula cernitur massae adiposo-glandulosae membranae capsularis genu.

FIG. IV.

Ex eodem Opere.

Bursae mucosae genu a latere.

a. Corpus ossis femoris.

b. Ejus condylus externus.

c. Cavitas condylorum anterior.

d. Patella.

e. Tibia: *f.* Fibula.

g. Vasti externi pars tendinea.

h. Tendo Extensorum cruris per membranam bursae mucosae translucens.

i. Vastus internus.

k. Ligamentum patellae.

l. l. Membrana capsularis genu discissa et reflexa.

m. Periosteum femoris reflexum.

n. n. Bursa mucosa genu profunda (Fig. III. *k.*)

o. Bursa mucosa ligamenti patellae (Fig. III. *m.*)

p. Massa adiposo - glandulosa genu.

q. Particula massae *p.* prominens in bursam ligamenti patellae.

r. Cartilago lunata externa.

FIG. V.

Ex eodem Opere.

Bursae mucosae poplitis.

a. Ossis femoris condylus internus.

b. Tibia: *c.* Fibula.

d. Biceps femoris truncatus et reclinatus.

e. Popliteus sursum reflexus.

f. Gastrocnemii interni principium reflexum.

g. Semimembranosi extremum reflexum.

h. Sartorii tendo reclinatus.

i. Tendo Gracilis: *k.* Semitendinosi, ambo reclinati.

l. Bursa mucosa Poplitei.

m. Specillum per hiatum hujus bursae cavum membranae capsularis genu penetrans.

n. Bursa mucosa Gastrocnemii interni, septo imperfecto quodammodo in duas partes divisa.

o. Stylus per hiatum hujus bursae in cavum membranae capsularis genu sursum penetrans.

p. Bursa mucosa Semimembranosi quae cum bursa *n.* communicare solet.

q. q. Bursa mucosa communis Sartorii et Gracilis ac Semitendinosi.

TABULA LXXXIX.

FIGURA I.

Ex Cadavere.

Bursa mucosa Bicipitis cruris.

a. Corpus femoris.
b. Condylus ejus externus cartilaginea lamella crustatus.
c. Tibiae facies exterior.
d. Fibula.
e. Cartilago semilunaris externa.
f. Ligamentum genu laterale externum.
g. Ligamentum, quo caput fibulae cum tibia anterius connectitur.
h. Tendo Bicipitis cruris.
i. i. Bursa mucosa, quae sub tendine sita est musculi Bicipitis, et persaepe ligamentum *f.* complectitur, quandoque autem jacet inter tendinem Bicipitis et ligamentum.

FIG. II.

Ex Tabulis Anatomicis Loderi.

Bursae mucosae in dorso tarsi et pedis.

a. Tendo musculi Extensoris longi digitorum pedis.
b. b. Bursa mucosa vaginalis hujus tendinis.
c. Extensoris longi pollicis tendo.
d. d. Bursa mucosa vaginalis tendinis *c.*
e. Tibialis antici tendo.
f. Ejus bursa mucosa vaginalis.
g. Bursa mucosa inter pollicem et secundum digitum pedis.

h. Bursa mucosa inter digitum secundum ac tertium pedis.
i. - - - - - - - inter tertium et quartum pedis digitum.
k. - - - - - - - inter quartum et quintum digitum pedis.

FIG. III.

Ex eodem Opere.

Cruris et pedis pars cum bursis mucosis ab exteriori.

a. Fibula: *b.* Tibia.
c.d.e.f.g. Ossa metatarsi.
h. h. Peroneus longus.
i. i. Peroneus brevis.
k. k. Flexor longus digitorum pedis.
l. l. Tibialis posticus.
m. Flexor longus pollicis pedis truncatus et reclinatus.
n. Tendo Achillis truncatus et reflexus.
o. o. Bursa mucosa vaginalis communis Peronei longi et brevis.
p. Septum quod tendines Peroneorum a se invicem distinguit, ita ut quodlibet eorum sua peculiari bursa obvolvatur.
q. Bursa mucosa vaginalis Flexoris longi digitorum pedis.
r. Bursa mucosa vaginalis Tibialis postici.
s. - - - - - - - - - - - - Flexoris longi pollicis pedis.
t. t. Bursa mucosa tendinis Achillis.
u. Massa adiposa, quae in cavo adparet hujus bursae.

FIG. IV.

Ex eodem Opere.

Bursae mucosae plantae pedis.

a. Tibialis postici tendo.
b. Tendo Flexoris longi digitorum pedis.
c. Flexor longus pollicis pedis.

d. d. Tendo Peronei longi.
e. Abductor digiti minimi pedis discissus.
f. Bursa mucosa vaginalis Tibialis postici.
g. g. Vaginalis bursa mucosa Flexoris longi digitorum pedis.
h. h. Bursa mucosa vaginalis Flexoris longi pollicis pedis (Fig. III. *s.*)
i. i. Bursa mucosa vaginalis plantaris Peronei longi.
k. k. Bursa mucosa vaginalis in planta pedis Flexorum pollicis.
l. l. Bursa mucosa vaginalis Flexorum digiti secundi pedis.
m. m. - - - - - - - - - - - - - - - tertii pedis.
n. n. - - - - - - - - - - - - - - - quarti pedis.
o. o. - - - - - - - - - - - - - - - quinti pedis.
p. q. r. s. Bursae mucosae inter pollicem et digitum secundum pedis; inter secundum et tertium; inter tertium et quartum; inter quartum et quintum.

F I N I S

Sectionis primae Partis secundae.